

OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO 2006

MATERIAL ORIENTATIVO

Plaza de Oficial/a Albañil

El material que se acompaña tiene como objetivo facilitar la preparación de los temas. Tiene, por tanto, un carácter orientativo acerca de las preguntas que se puedan plantear en la fase de oposición.

No supone, de ninguna de las maneras, un compromiso de efectuar los test sobre dichas preguntas.

La Diputación Provincial de Málaga no se responsabiliza de errores que puedan contener así como de las modificaciones normativas que puedan surgir.

ABRIL 2017

ÍNDICE

Tema 1. Materiales utilizados en la construcción.

Tema 2. Herramientas básicas, equipos y maquinaria de construcción.

Tema 3. Replanteos, cimentaciones y estructuras de hormigón armado.

Tema 4. Patologías en la edificación. Tipos de lesiones, causas y reparaciones.

Tema 5. Cerramientos exteriores. Tipos, componentes, construcción y características.

Tema 6. Cerramientos interiores. Tipos, componentes, construcción y características.

Tema 7. Revestimientos verticales: guarnecidos, enfoscados, revocos, enlucidos, estucados. Medios necesarios y ejecución.

Tema 8. Aplacados y alicatados en paramentos verticales. Piedra, cerámicos, azulejos, porcelánicos...

Tema 9. Pavimentos y solados. Hormigones, baldosas, pavimentos continuos y pavimentos ligeros.

Tema 10. Aislamiento acústico y térmico en la construcción. Tipos y uso.

Tema 11. Falsos techos. Tipos, componentes, construcción y características.

Tema 12. Cubiertas inclinadas. Características, construcción y mantenimiento.

Tema 13. Cubiertas planas transitables y no transitables. Características, construcción y mantenimiento.

Tema 14. Ayudas de albañilería en oficios propios de la construcción. Fontanería, calefacción, gas, electricidad, telefonía, carpintería, cerrajería y pintura.

Tema 15. La igualdad de género: conceptos y normativa.

Tema 16. Principios básicos de Prevención de Riesgos Laborales. Normativa legal. Modalidades de organización de la prevención en la empresa. Gestión de la actividad preventiva.

Tema 1. Materiales utilizados en la construcción.

1.- ¿Qué tipo de ladrillos se usan en la construcción?

- a) Macizos.
- b) Perforados.
- c) Huecos.
- d) Todos.

2.- Las piedras empleadas en la construcción sin labrar y que se pueden colocar con la mano se llaman:

- a) Mampuestos.
- b) Sillarejo.
- c) Sillares.
- d) Deslabradas.

3.- Los ladrillos son materiales del tipo:

- a) Conglomerados.
- b) Cerámicos.
- c) Pétreos.
- d) Bituminosos.

4.- Las arcillas son rocas del tipo:

- a) Sedimentarias.
- b) Metamórficas.
- c) Eruptivas.
- d) Efusivas.

5.- El yeso es un:

- a) Conglomerado en masa.
- b) Conglomerante aéreo.
- c) Mortero.
- d) Conglomerado hidráulico.

6.- El hormigón es un material compuesto de:

- a) Caliza, arcilla y cal.
- b) Arena, grava y cemento.
- c) Cemento, arena y cal.
- d) Cemento, arena y arcilla.

7.- El cemento Portland es una combinación de:

- a) Arcilla, arenas y aljez.
- b) Caliza, arcilla y cal.
- c) Caliza, arcilla y aljez.
- d) Caliza, arcilla y grava.

8.- La mezcla de uno o más conglomerantes con áridos, amasados con agua, recibe el nombre de:

- a) Cemento.
- b) Hormigón.
- c) Mortero.
- d) Mezcla.

9.- La cara menor del ladrillo se denomina:

- a) Canto.
- b) Testa.
- c) Tabla.
- d) Tizón.

10.- ¿Las tejas que se utilizan en la construcción pueden ser?

- a) Planas.
- b) Curvas.
- c) Mixtas.
- d) Todas.

11.- Un ladrillo con perforaciones no superiores al 10% del volumen en la tabla es denominado:

- a) Macizo.
- b) Perforado.
- c) Huecos.
- d) Sencillo.

12.- Las arenas se caracterizan por tener una granulometría:

- a) Entre 25 y 15 mm.
- b) Entre 15 y 5 mm.
- c) Entre 5 y 0,06 mm.
- d) Menor de 0,06 mm.

13.- Los morteros de cal aérea se caracterizan por:

- a) Ser permeables al vapor de agua.
- b) No utilizarse en la actualidad.
- c) Ser impermeables al vapor de agua.
- d) Ser muy peligrosos.

14.- Las calizas se emplean en la construcción como:

- a) Material de mampostería.
- b) Material de sillería.
- c) Conglomerante.
- d) Todas las anteriores.

15.- El yeso fino de construcción se designa como:

- a) YG.
- b) YP.
- c) YF.
- d) Ninguno de los anteriores.

16.- Las categorías de los cementos se establecen en función de sus resistencias mecánicas y se fijan según la resistencia mínima a compresión exigida a los:

- a) 30 días.
- b) 28 días.
- c) 15 días.
- d) 48 horas.

17.- EL mortero de capa fina esta diseñado para utilizarlo en capas de espesor comprendido entre:

- a) 0,5 y 1 mm.
- b) 1 y 3 mm.
- c) 2 y 5 mm.
- d) 3 y 8 mm.

18.- La arista mayor entre dos caras de un ladrillo se denomina:

- a) Soga.
- b) Borde.
- c) Tizón.
- d) Largo.

19.- El hormigón ciclópeo tiene entre su masa:

- a) Escombros y restos de obras.
- b) Piedras más o menos grandes.
- c) Ferrallas y restos de armaduras metálicas.
- d) Escombros, piedras y ferrallas.

20.- El ladrillo de hueco doble suelen tener un grueso aproximado de:

- a) 5 cm.
- b) 3 cm.
- c) 9 cm.
- d) 14 cm.

21.- La escayola que se designa E-30 tiene una resistencia mínima de 30 Kp/cm² a:

- a) Compresión.
- b) Tracción.
- c) Flexión.
- d) Flexo-tracción.

22.- El ladrillo usado para fábricas sin revestimiento se denomina por la letra:

- a) E.
- b) V.
- c) F.
- d) T.

23.- Los hormigones armados no podrán contener sustancias que puedan provocar corrosión de las armaduras como:

- a) Cloruros.
- b) Sulfuros.
- c) Sulfitos.
- d) Todos.

24.- Las baldosas con baja absorción de agua se clasifican como:

- a) Grupo I.
- b) Grupo II.
- c) Grupo III.
- d) Grupo IV.

25.- Los tableros contrachapados utilizados en construcción están constituidas por:

- a) Hojas en perpendicular y número par.
- b) Hojas en perpendicular y número impar.
- c) Hojas en paralelo y número par.
- d) Hojas en paralelo y número impar.

Tema 2. Herramientas básicas, equipos y maquinaria de construcción.

26.- Para nivelar superficies de una longitud mayor de tres metros la herramienta más adecuada es el:

- a) Nivel de agua.
- b) Nivel de burbuja.
- c) Tendel.
- d) La plomada.

27.- Las herramientas como paletas, paletines y llagueadores se usan fundamentalmente para trabajos de:

- a) Impermeabilización.
- b) Obras de fábrica.
- c) Nivelación.
- d) Encofrado.

28.- Para las mediciones angulares es ideal disponer de:

- a) Regla.
- b) Goniómetro.
- c) Calibrador o pie de rey.
- d) Flexómetro.

29.- La alcotana es una herramienta que se emplea para:

- a) Partición de ladrillos.
- b) Picados de paredes.
- c) Picado de hormigón.
- d) Todos.

30.- En el desmontaje de los encofrados realizados con madera la herramienta más utilizada es:

- a) El martillo de encofrador.
- b) El formón.
- c) El martillo automático.
- d) El desencofrador.

31.- La maza de goma también es llamada:

- a) Maceta.
- b) Gaveta.
- c) Raedera.
- d) Alcotana.

32.- Los sargentos en construcción son útiles usados para:

- a) Corte.
- b) Nivelación.
- c) Demolición.
- d) Sujeción.

33.- La espátula es una herramienta de:

- a) Revestimiento.
- b) Obras de fábrica.
- c) Nivelación.
- d) Encofrado.

34.- El "nivel de agua" esta formado por:

- a) Tubo de caucho o plástico transparente.
- b) Regla metálica calibrada.
- c) Tubo transparente calibrado con burbuja.
- d) Hilo y estacas calibradas.

35.- El martillo automático puede actuar mediante un mecanismo:

- a) Hidráulico.
- b) Neumático.
- c) Eléctrico.
- d) Cualquiera de los anteriores.

36.- El encofrado de un forjado se sujeta mediante:

- a) Sargentos.
- b) Andamios.
- c) Puntales.
- d) Borriquetes.

37.- Los discos de mayor calidad, duración y amplitud de aplicaciones para el corte de materiales con amoladora son los:

- a) De desbaste.
- b) De diamante.
- c) Metálicos.
- d) Cerámicos.

38.- El flexómetro es un tipo de:

- a) Goniómetro.
- b) Calibrador.
- c) Transportador.
- d) Regla.

39.- La plomada es un instrumento utilizado para:

- a) Medir distancias.
- b) Calcular escalas.
- c) Hallar niveles verticales.
- d) Reforzar la estructura.

40.- La herramienta utilizada para trazar longitudinalmente los niveles es el:

- a) Tendel.
- b) Transportador.
- c) Calibrador.
- d) Cedazo.

41.- La herramienta de plástico o madera usada por el yesero, consistente en una hoja rectangular de grandes dimensiones con un asa en la cara posterior es:

- a) La talocha.
- b) La espátula.
- c) La llana.
- d) El peine.

42.- Para el transporte y trabajo "in situ" con morteros de cemento se suelen usar:

- a) Espuertas.
- b) Gavetas para construcción.
- c) Cubos para construcción.
- d) Cualquiera de los anteriores.

43.- Para obras de cantería se utiliza un martillo especial llamado:

- a) Maceta.
- b) Escoplo.
- c) Piqueta.
- d) Bujarda.

44.- Para las labores con la ferralla se utilizan:

- a) Cortafríos.
- b) Tenazas y alicates.
- c) Cizallas.
- d) Todos.

45.- Las puntas de yesero son útiles de:

- a) Reparación.
- b) Sujeción.
- c) Nivelación.
- d) Todos.

46.- El tamiz es un tipo de:

- a) Cedazo.
- b) Criba.
- c) Cepillo.
- d) Filtro.

47.- La herramienta utilizada para realizar cortes a bisel es:

- a) La amoladora.
- b) La fresadora.
- c) La ingletadora.
- d) Todas.

48.- La herramienta de hierro acerado y con boca de corte en bisel utilizada básicamente para labrar la piedra es:

- a) El formón.
- b) El escoplo.
- c) La piqueta.
- d) La alcotana.

49.- Para el amasado de pastas y morteros cola se suele utilizar:

- a) La hormigonera.
- b) La pastera.
- c) La carretilla.
- d) Ninguno de los anteriores.

50.- Las llanas con dos aristas consecutivas dentadas se llaman:

- a) Peines.
- b) Paletas de alicatar.
- c) Palustres dentados.
- d) Planas dentadas.

Tema 3. Replanteos, cimentaciones y estructuras de hormigón armado.

51.- Los forjados cuyos elementos resistentes son nervios de hormigón armado realizados "in situ" dispuestos en dos direcciones y aligerado con casetones se denominan:

- a) Unidireccional.
- b) Reticular.
- c) Uniforme.
- d) Colaborante.

52.- Los tipos de cimentaciones más frecuente son: sobre zapatas, sobre pilotes y sobre...

- a) Losa.
- b) Capiteles.
- c) Solera.
- d) Encachados.

53.- Si en la excavación encontramos agua, para ejecutar la cimentación debemos utilizar:

- a) Ataguías.
- b) Hormigones especiales.
- c) Bombas de extracción.
- d) Todos.

54.- Para el replanteo en la ejecución de una obra utilizamos:

- a) Estacas.
- b) Cuerda.
- c) Clavos.
- d) Todos.

55.- El hormigón tiene una gran resistencia a los esfuerzos de:

- a) Tracción.
- b) Flexión.
- c) Compresión.
- d) Torsión.

56.- Antes de realizar el replanteo se debe:

- a) Limpiar y desbrozar el terreno.
- b) Humedecer el terreno.
- c) Rebajar 25 cm el terreno.
- d) Rebajar 50 cm el terreno.

57.- El dispositivo utilizado para la hinca mediante percusión de pilotes, tablestacas y entubaciones se denomina:

- a) Ariete.
- b) Golpete.
- c) Estilete.
- d) Martinete.

- 58.- El camión basculante de gran maniobrabilidad y apto para todo terreno utilizado en la construcción, destinado al transporte de cargas de hasta 75 t. es el:**
- a) Bulldozer.
 - b) Volquete.
 - c) Dúmper.
 - d) Ninguno de los anteriores.
- 59.- ¿Qué elementos son utilizados para señalar el replanteo de los ejes de las obras?**
- a) Las varillas.
 - b) Las camillas.
 - c) Las guías.
 - d) Las miras.
- 60.- La capa de grava de diámetro grande que sirve de base a una solera apoyada en el terreno con el fin de dificultar la ascensión del agua del terreno por capilaridad se denomina:**
- a) Empastado.
 - b) Capa sanitaria.
 - c) Encachado.
 - d) Losa sanitaria.
- 61.- La pieza horizontal del encofrado de una viga, sobre el que se apoya la base del molde y los costeros con sus correspondientes tornapuntas se denomina:**
- a) Taco.
 - b) Barrote.
 - c) Puntal.
 - d) Sopanda.
- 62.- El plano topográfico se realiza mediante un:**
- a) Levantamiento isométrico y planimétrico.
 - b) Levantamiento isométrico y altimétrico.
 - c) Levantamiento planimétrico y altimétrico.
 - d) Levantamiento axonométrico y altimétrico.
- 63.- La operación de sostener y fijar el terreno inestable con medios auxiliares para asegurar la estabilidad de las paredes de las excavaciones se denomina:**
- a) Entibación.
 - b) Sustentación.
 - c) Suportación.
 - d) Estabilización.
- 64.- La pieza utilizada para mantener la distancia horizontal y sostener las paredes de un encofrado se denomina:**
- a) Costilla.
 - b) Codal.
 - c) Montante.
 - d) Carrera.

- 65.- En la cimentación antes de proceder al hormigonado es necesario prever las instalaciones de:**
- Saneamiento y agua potable.
 - Saneamiento y gas.
 - Saneamiento y electricidad.
 - Solo saneamiento.
- 66.- El elemento de la cimentación que soporta los pilares se denomina:**
- Nervio.
 - Ménsula.
 - Riostra.
 - Zapata.
- 67.- La armadura perpendicular a las barras longitudinales de una viga de hormigón armado que se coloca como refuerzo para soportar el esfuerzo tangencial o cortante se denomina:**
- Negativo.
 - Positivo.
 - Transversal.
 - Estribo.
- 68.- El elemento constructivo, normalmente empleado para atar las cabezas de viguetas de forjado y rodear todo el perímetro del mismo se denomina:**
- Perimetral.
 - Zuncho.
 - Viga de atado.
 - Cabecero.
- 69.- La pieza de madera o metálica que se coloca inclinada y ejerce de arriostamiento entre una pieza vertical y otra horizontal se denomina:**
- Caballete.
 - Tornapuntas.
 - Sargento.
 - Mástil.
- 70.- Al hormigón armado se le pueden añadir aditivos para mejorar alguna de sus propiedades como:**
- Plastificantes.
 - Aceleradores o retardadores.
 - Anticongelantes.
 - Cualquiera de ellos.
- 71.- El muestreo que se utiliza para realizar ensayos mecánicos del hormigón endurecido se hace con:**
- Cubetas.
 - Piletas.
 - Probetas.
 - Torretas.

72.- Cuando se está realizando el proceso de hormigonado es fundamental:

- a) Añadirle agua.
- b) Ventilarlo.
- c) Vibrarlo.
- d) No tocarlo.

73.- Los recubrimientos mínimos del acero dentro de la estructura de hormigón armado se garantizan mediante:

- a) Tablillas.
- b) Pernos.
- c) Estribos.
- d) Separadores.

74.- Para conseguir una durabilidad adecuada del hormigón se debe cumplir requisitos de:

- a) Máxima relación agua/cemento.
- b) Mínimo contenido de cemento.
- c) Mínimo contenido de aire ocluido.
- d) Todas.

75.- Las clases generales de exposición relativas a la corrosión de la armadura se denominan según la siguiente clasificación:

- a) I, IIa, IIb, IIIa, IIIb, IIIc, IV.
- b) Ia, Ib, IIa, IIb, IIIa, IIIb, IV.
- c) I, II, III, IV.
- d) 1, 2, 3 y 4.

Tema 4. Patologías en la edificación. Tipos de lesiones, causas y reparaciones.**76.- La humedad por capilaridad se puede eliminar mediante:**

- a) Inyección de resinas sintéticas.
- b) Picado y revestimiento con mortero de cemento muy rico.
- c) Picado y revestimiento con mortero a la cal.
- d) Limpieza y tratamiento superficial con pintura impermeable.

77.- Para evitar fisuras y grietas en los pavimentos continuos es necesario ejecutar:

- a) Redes de drenaje.
- b) Pendientes.
- c) Juntas de dilatación.
- d) Todos.

78.- Para facilitar la adherencia del mortero de cemento es necesario que el paramento este:

- a) Seco.
- b) Húmedo.
- c) Vertical.
- d) Aislado.

79.- Las condensaciones intersticiales se producen cuando:

- a) La temperatura del paramento es menor que la Temperatura de rocío.
- b) La temperatura del paramento es mayor que la temperatura de rocío.
- c) La temperatura del paramento es igual que la temperatura de rocío.
- d) Vapor de agua es mayor que la temperatura de rocío.

80.- Para eliminar los efectos de humedad en un muro en contacto con el terreno podemos ejecutar:

- a) Drenajes.
- b) Barreras impermeables.
- c) Cámaras ventiladas.
- d) Cualquiera de las anteriores.

81.- Los desprendimientos es un tipo de patología:

- a) Física.
- b) Mecánica.
- c) Química.
- d) Ninguna de las anteriores.

82.- Para evitar desprendimientos en lo paramentos alicatados no se debe cubrir:

- a) Canalizaciones de agua fría.
- b) Canalizaciones de calefacción.
- c) Juntas de dilatación.
- d) Todas.

83.- Las humedades por filtración en cubiertas planas se suelen localizar en:

- a) Juntas de dilatación.
- b) Sus bordes.
- c) Encuentros con sumideros.
- d) Cualquiera de las anteriores.

84.- El fenómeno por el que aparece en los cerramientos humedad como consecuencia de la ascensión del agua a través de su estructura porosa se denomina:

- a) Capilaridad.
- b) Filtración.
- c) Condensación.
- d) Traspiración.

85.- Para eliminar la oxidación superficial de una estructura metálica lo más correcto es:

- a) Realizar un decapado mecánico.
- b) Aplicar un pasivador y/o convertidor.
- c) Aplicar una pintura con protección.
- d) Combinación de las anteriores.

86.- Para evitar las grietas en los cerramientos los ladrillos estos deben de estar:

- a) Apilados.
- b) Alineados.
- c) Trabados.
- d) Cruzados.

87.- Cuando se produce la oxidación de la armadura interior en una estructura de hormigón armado se localizan:

- a) Eflorescencias en su recubrimiento.
- b) Manchas de óxido en su superficie.
- c) Retracciones en su recubrimiento.
- d) Grietas y fisuras en su recubrimiento.

88.- No se deben realizar rozas en cerramientos de tipo:

- a) Tabicón de L.H.D.
- b) Tabique de L.H.S.
- c) Capuchina.
- d) Cualquiera de las anteriores.

89.- La erosión es un tipo de patología:

- a) Física.
- b) Mecánica.
- c) Química.
- d) Cualquiera de las anteriores.

90.- Los insectos que se alimentan de las estructuras de madera se denominan:

- a) Maderófilos.
- b) Coleópteros.
- c) Xilófagos.
- d) Termitas.

91.- La humedad en cerramientos por condensación interior se puede eliminar aplicando:

- a) Aislamiento térmico por el interior.
- b) Aislamiento térmico lo más exterior posible.
- c) Pintura impermeable.
- d) Mortero a la cal.

92.- Las eflorescencias en los paramentos aparecen en la superficie por:

- a) Cristalización de sales solubles.
- b) Oxidación de elementos metálicos.
- c) Aparición de hongos y mohos.
- d) Alto grado de contaminación.

93.- Las humedades es un tipo de patología:

- a) Física.
- b) Mecánica.
- c) Química.
- d) Ninguna de las anteriores.

94.- Las grietas que aparecen por asientos pueden ser:

- a) Horizontales.
- b) En arco.
- c) Inclinas.
- d) Cualquiera de las anteriores.

95.- Las grietas inclinadas a 45° suelen producirse normalmente por:

- a) Dilataciones térmicas.
- b) Flecha de la estructura excesiva.
- c) Asientos puntuales.
- d) Cambios de contenido de la humedad.

96.- Grietas y fisuras en el revestimiento puede venir provocadas por un mortero de cemento:

- a) Muy rico.
- b) Húmedo.
- c) Con aditivos.
- d) Impermeable.

97.- Un aislamiento térmico insuficiente puede producir:

- a) Filtraciones.
- b) Condensaciones.
- c) Fisuras.
- d) Cualquiera de las anteriores.

98.- Los mohos se producen normalmente en paramentos:

- a) Porosos con humedad, poca ventilación y mucho soleamiento.
- b) Porosos sin humedad, poca ventilación y mucho soleamiento.
- c) Porosos con humedad, mucha ventilación y poco soleamiento.
- d) Porosos con humedad, poca ventilación y poco soleamiento.

99.- Las grietas o fisuras por dilataciones suelen ser:

- a) Horizontales.
- b) Verticales.
- c) Inclinas.
- d) En arco.

100.- La oxidación es un tipo de patología:

- a) Física.
- b) Mecánica.
- c) Química.
- d) Ninguna de las anteriores.

Tema 5. Cerramientos exteriores. Tipos, componentes, construcción y características.

101.- ¿Cómo se denomina al muro formado por dos hojas con cámara intermedia y elementos que lo enlazan?

- a) Verdugado.
- b) Aparejado.
- c) Capuchino.
- d) Apilastrado.

102.- ¿Cuál es la respuesta verdadera sobre la utilidad de las llaves en un muro?

- a) Enlazar dos hojas de un muro.
- b) Guiar las entradas de agua pluvial.
- c) Únicamente para dar estanqueidad al muro.
- d) Únicamente para dar estanqueidad al muro.

103.- ¿Cuál de las siguientes opciones es la verdadera?

- a) En un muro verdugado solo se utiliza una clase de ladrillo.
- b) En un muro aparejado solo se utiliza una clase de ladrillo.
- c) En un muro verdugado, los ladrillos se colocan a panderete.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

104.- ¿Cómo se colocaría la hilada de replanteo en un muro capuchino?

- a) A un pie con ladrillo macizo perforado ordinario.
- b) A un asta con ladrillo macizo perforado ordinario.
- c) A un pie con ladrillo doble hueco (LDH).
- d) Son correctas las respuestas a) y b).

105.- ¿Qué utilidad tiene una tintera en el cerramiento de un edificio?

- a) Para alinear las hiladas.
- b) Para darle consistencia al cerramiento.
- c) Como apoyo a la verticalidad del paramento exterior de todas las plantas del edificio.
- d) Todas las respuestas son correctas.

106.- ¿Qué se entiende por sillar?

- a) Piedra en la que dos dimensiones son muy superiores a la tercera.
- b) Piedra extraída "in situ" y puesta en obra sin mecanizado.
- c) Bloque pesado de piedra, extraído por medios mecánicos y con sus tres dimensiones del mismo orden.
- d) Bloque de piedra, que se maneja a mano y con sus tres dimensiones del mismo orden.

107.- En las obras de mampostería, los ripios se utilizan para:

- a) Piezas de piedra, de pequeño tamaño, utilizadas para rellenar huecos entre mampuestos.
- b) Piezas de piedra, de gran tamaño, utilizadas para rellenar huecos entre mampuestos.
- c) Piezas de piedra, de distinto material al muro, para otorgarle resistencia a compresión.
- d) Piezas metálicas usadas para aportar rigidez al muro.

108.- En la medición de las obras ejecutadas en piedra, los bordillos se miden en:

- a) Unidad de volumen.
- b) Unidad de área.
- c) Unidad de longitud.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

109.- Según normativa sobre edificaciones, la hoja exterior de un cerramiento en muro capuchino que después se va a revestir se realiza con:

- a) Ladrillo hueco doble, en citara.
- b) Ladrillo macizo perforado ordinario.
- c) Ladrillo perforado.
- d) Ladrillo hueco simple.

110.- ¿En qué tipo de muro se utilizan témpanos?

- a) Muro verdugado.
- b) Muro aparejado.
- c) Muro capuchino.
- d) Muro Apilastrado.

111.- ¿Qué es un aparejo?

- a) Levantar o mover un objeto con palancas.
- b) Utensilios utilizados para el replanteo del muro.
- c) Distintas formas de disponer los ladrillos en la construcción de un muro.
- d) Las respuestas correctas son la a) y b).

112.- ¿Qué tipo de aparejo presenta el muro inglés?

- a) A tizón.
- b) A sogas y tizones en hiladas alternas.
- c) A sogas.
- d) A sogas y tizones en toda la hilada.

113.- Cuando hay que dejar un hueco de gran vano en el cerramiento, en fase de construcción. ¿Qué pieza está destinada a soportar las cargas del cerramiento superior al hueco?

- a) Dintel.
- b) Cargadero.
- c) Cornisa.
- d) Anclaje.

114.- ¿Qué tipo de ladrillo se utiliza en la hoja exterior de un cerramiento que no va a recibir ningún revestimiento?

- a) Ladrillo caravista.
- b) Ladrillo perforado.
- c) Ladrillo Hueco Doble.
- d) Es indiferente la tipología del ladrillo.

115.- En un muro de fábrica de ladrillo, ¿cuándo se dice que los ladrillos están colocados “a hueso”?

- a) Presentan tendel y llaga.
- b) Únicamente presentan tendel.
- c) Únicamente presenta llaga.
- d) El tendel y o llaga queda oculta.

116.- ¿Qué medida debe tener un pilar de un muro?

- a) Como mínimo medio pie por uno.
- b) Como mínimo un pie por uno.
- c) Como máximo un pie por uno.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

117.- ¿Qué utilidad/es de las siguientes presenta la cámara de un muro capuchino?

- a) Renovación de aire.
- b) Generar aislamiento acústico.
- c) Mejorar condiciones térmicas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

118.- ¿Cuál es la disposición de un muro colocado a sardinel?

- a) Apoyado sobre su cara mayor, la cara menor es perpendicular al paramento.
- b) Apoyado sobre una de sus caras menores, la cara mayor es paralela al paramento.
- c) Apoyado sobre su cara mayor, la cara menor es perpendicular al paramento.
- d) Las respuestas b) y c) son las correctas.

119.- ¿Qué es la clave de un arco en un muro?

- a) Pieza de unión del muro con el arco.
- b) Pieza superior de cierre del arco.
- c) Pieza para el replanteo del arco.
- d) Pieza imposta del arco.

120.- ¿Qué es la llaga de un muro?

- a) Una junta vertical.
- b) Una junta horizontal.
- c) Una junta no vista.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

121.- la forma de denominar a los muros según su grueso depende:

- a) Del número de ladrillos que tenga de grueso.
- b) Del número de pies que tenga de espesor.
- c) Del aparejo utilizado.
- d) Todas las respuestas son correctas.

122.- Un muro de un pie tendrá un espesor de unos 30 centímetros dependiendo del ladrillo, puesto que un pie se corresponde con la longitud de:

- a) La soga.
- b) El tizón.
- c) El canto.
- d) No son correctas ninguna de ellas.

123.- A los cerramientos de medio pie se les conoce normalmente como:

- a) A sardinel.
- b) Citara.
- c) Tabico.
- d) Panderete.

124.- Se denomina fábrica a:

- a) La reparación de muros y paredes.
- b) La disposición de los materiales al unirse entre sí.
- c) La construcción de muros y paredes.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

125.- La fábrica de sillería se realiza mediante:

- a) Ladrillos.
- b) Tapial.
- c) Ladrillos y piedras mezcladas.
- d) Piedras regulares.

Tema 6. Cerramientos interiores. Tipos, componentes, construcción y características.

126.- ¿Qué tipo de fábrica de ladrillo se utiliza para el cerramiento entre viviendas y locales contiguos?

- a) Ladrillo hueco doble.
- b) Ladrillo macizo perforado a ½ pie.
- c) Ladrillo hueco simple.
- d) Cualquiera de ellos.

127.- Antes de tabicar en una obra de fábrica de nueva construcción, hay que:

- a) Replantear toda la división de la planta con una hilada de ladrillo macizo perforado a ½ pie, dejando los vanos para las puertas.
- b) Replantear toda la división de la planta con una hilada de ladrillo macizo perforado a 1 pie, dejando los vanos para las puertas.
- c) Replantear toda la división de la planta con una hilada de ladrillo macizo perforado a ½ pie.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

128.- ¿Cómo se efectúa el anclaje de los premarcos de puertas en la obra de fábrica, en obra de nueva construcción?

- a) Dejando las esperas en el ladrillo, ensamblándolas con clavos de cualquier tamaño y recibéndolas con mortero de cemento.
- b) Dejando las esperas en el ladrillo y recibéndolas con yeso.
- c) Al mismo tiempo que la tabiquería, ensamblándolas con clavos del 10/12 o grapas y recibéndolas con mortero de cemento.
- d) Las respuestas correctas son la a) y la b).

129.- A la serie horizontal de ladrillos que se coloca a medida que se construye se le denomina.

- a) Alineada.
- b) Trazada.
- c) Hilada.
- d) Cualquiera de ellas es correcta.

130.- Respecto a las miras, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta?

- a) Permite comprobar la horizontalidad y verticalidad.
- b) Las hay de muelle y se anclan de superficie de forjado a techo.
- c) Se usan para anclarlas a los premarcos con sargentos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

131.- ¿Dónde se ancla el mortero de cemento en un ladrillo a citara?

- a) Anclaje del mortero en el ladrillo sobre su tabla o cara mayor.
- b) Anclaje del mortero en el ladrillo sobre su testa o cara menor.
- c) Anclaje del mortero en el ladrillo sobre su canto o cara media.
- d) Ninguna es la correcta.

132.- ¿Cuál de las siguientes características no se corresponde con el tabicón?

- a) Se emplea en todos los tabiques que limitan con zonas húmedas, (aseos o cocinas).
- b) En la división interior de viviendas se usa el ladrillo doble hueco.
- c) El tabicón debe arriostrarse a una distancia menor de 6 metros.
- d) Es la disposición ideal para hacer pasos de instalaciones.

133.- ¿Cuál de las siguientes características corresponde con un panderete?

- a) Enchapes de pilares y roperos empotrados.
- b) Su canto varía entre 2 y 5 centímetros.
- c) Desde hace varios años, no se utiliza como división de interior de viviendas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

134.- La fábrica de ladrillos utilizados en interiores pueden ser:

- a) Tabique de ladrillo hueco sencillo.
- b) Fábrica de ladrillo macizo perforado.
- c) Tabicón de ladrillo hueco doble.
- d) Todas las respuestas son correctas.

135.- En cuanto al cerramiento de la caja del ascensor y de escaleras, ¿qué tipo de ladrillo es el idóneo para colocar?

- a) Ladrillo visto.
- b) Ladrillo macizo perforado.
- c) Ladrillo macizo.
- d) Ladrillo hueco doble.

136.- ¿Qué hay que tener en cuenta en la última hilada de unión con el techo del forjado?

- a) Nada, tan solo macizar muy bien el encuentro con el techo.
- b) Hay que ensamblarle un redondo del 10, para darle mayor elasticidad.
- c) Hay que realizar unos encuentros para darle mayor consistencia.
- d) Hay que dejar una holgura de 2 centímetros antes de llegar al forjado para evitar fisuras en dicha unión.

137.- ¿Qué finalidad tiene que obtenerse en la ejecución de un tabique?

- a) Que cumpla con las reglas de trabas.
- b) Que este aplomada, alineada y sin ladrillos rotos.
- c) No hay que cuidar la horizontalidad de las hiladas.
- d) Las respuestas a) y la b) son las correctas.

138.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta?

- a) Las rebabas del mortero no hay que quitarlas, ya que aportan mayor resistencia a las hiladas.
- b) Hay que humedecer los ladrillos para permitir mejor la adherencia.
- c) La primera hilada de ladrillos se usa para el replanteo.
- d) Entre mira y mira hay que colocar un hilo como referencia para aplomar y alinear el tabique.

139.- ¿Cómo se denomina a la espera de un ladrillo suspendido en una hilada y en la siguiente no, de forma alterna, en todos los cambios de dirección de los cerramientos de tabiquería?

- a) Enclavada. Para asegurar la traba cuando se continúe la obra de fábrica.
- b) Reservorio. Para asegurar la traba cuando se continúe la obra de fábrica.
- c) Enjarje. Para asegurar la traba cuando se continúe la obra de fábrica.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

140.- ¿Qué dosificación de mortero de cemento es la más apropiada para ejecutar una tabiquería?

- a) 1:6.
- b) 1:4.
- c) 1:10.
- d) 1:2.

141.- ¿Cómo podríamos evitar las fisuras entre las fábricas de ladrillos y los elementos estructurales (pilares)?

- a) Humedeciendo los pilares.
- b) Chapando los pilares con ladrillos de poco espesor, logrando la continuidad del ladrillo.
- c) No hay que realizarle ningún procedimiento.
- d) Ejecutando un tirado a punta de paleta de mortero de cemento.

142.- De forma general, ¿en qué lugar se colocan las marcas de nivelación en una obra de nueva creación?

- a) No es necesario, se va tomando de la planta inferior.
- b) Del forjado se suplementa un metro de altura.
- c) En los pilares, se escantilla a un metro de altura, como patrón, para toda la nivelación de la planta de forjado.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

143.- El encuentro de los tabiques con el forjado, la forma más correcta de rematar es:

- a) Empotrando con esperas metálicas cogidas con mortero de cemento.
- b) Rematar la ultima hilada a 1cm. máximo del forjado y relleno con mortero de cemento.
- c) Rematar los 10 cm últimos con placas de yeso.
- d) Dejando una junta de 3-4 cm que se rellena con yeso de fraguado controlado.

144.- En albañilería, ¿qué significa una dosificación de mortero de cemento y cal a 1:1:6?

- a) Una parte de agua, una parte de cemento y seis partes de cal.
- b) Una parte de cal, una de arena y seis de cemento.
- c) Una parte de cemento, una parte de cal y seis partes de arena.
- d) Una parte de agua, una parte de cal y seis partes de arena.

145.- Respecto a la tabiquería de gran formato, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es la falsa?

- a) Ofrece un mayor número de tendeles y llagas.
- b) Favorece la rapidez de ejecución y un mayor agarre del material de revestimiento.
- c) Ofrece una mayor planeidad.
- d) Son piezas machihembradas, realizando el agarre mediante un pegamento acto para unir piezas cerámicas.

146.- En los baños y cocinas que tiene que llevar conducciones de agua, se suele utilizar:

- a) Ladrillo hueco simple del 4.
- b) Ladrillo hueco doble del 7.
- c) Doble ladrillo hueco simple del 4.
- d) Ladrillo macizo.

147.- Cuando los tabiques sobrepasan una cierta longitud deben de ir arriostrados a otros elementos de la obra como otros tabiques, muros, pilares, etc... Esa longitud es:

- a) A los 3,5 metros.
- b) Mayor de 3,5 metros.
- c) A los 2 metros.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

148.- Los tabiques prefabricados se realizan de:

- a) Paneles de yeso.
- b) Placas de yeso.
- c) Placas de hormigón.
- d) Todas las respuestas son correctas.

149.- En los tabiques de vidrio, las baldosas de vidrio se toman con mortero de cemento u otros adhesivos formando juntas:

- a) Inferiores a 5 milímetros de espesor.
- b) Superiores a 5 milímetros de espesor.
- c) Sobre la mitad de la medida de la gruesa de la baldosa de vidrio.
- d) Sobre la mitad de la medida del canto de la baldosa de vidrio.

150.- ¿Cuál de las siguientes respuestas no es correcta?

- a) El nivel de solería es el patrón para realizar acotaciones en las tabiquerías.
- b) El nivel de solería viene marcado por los replanteadores en los pilares de las plantas de cada forjado.
- c) La marca del nivel de solería se refleja normalmente escantillado a medio metro del nivel de solería.
- d) El nivel de solería de cada planta está en concordancia con todas las plantas de todo el edificio.

Tema 7. Revestimientos verticales: guarnecidos, enfoscados, revocos, enlucidos, estucados. Medios necesarios y ejecución.

151.- ¿Qué condiciones debe cumplir un paramento para su revestimiento?

- a) Planeidad y limpieza.
- b) Planeidad y rugosidad.
- c) Planeidad, rugosidad, porosidad, limpieza, humedad y homogeneidad.
- d) Planeidad, rugosidad, limpieza y heterogeneidad.

152.- ¿Cuándo se produce el “arrebataamiento” del yeso?

- a) Un soporte muy seco absorbe con avidez el agua de la pasta, quitándole la parte necesaria para el fraguado.
- b) Un soporte muy húmedo con sus poros saturados no permite la adherencia de la pasta.
- c) Un soporte muy seco no permite que se adhiera la pasta.
- d) Un soporte muy húmedo absorbe el agua de la pasta.

153.- ¿Qué técnica utilizaría para limpiar las eflorescencias del paramento?

- a) Barrido del paramento mediante escobilla.
- b) Limpieza del paramento mediante pistola de aire comprimido.
- c) Barrido con cepillo de púas metálicas y posterior limpieza de sales desprendidas.
- d) Picado del paramento.

154.- ¿Cómo se denomina la capa de regularización con yeso grueso de la superficie del paramento?

- a) Enlucido.
- b) Guarnecido.
- c) Revoco.
- d) Maestreado.

155.- ¿Entre qué espesores está comprendido el guarnecido?

- a) De 10 a 20 mm.
- b) De 20 a 30 mm.
- c) De 5 a 10 mm.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

156.- Para conseguir la planitud de la superficie, ¿a qué técnica corresponde la siguiente definición?: Se utilizan maestras solamente en las esquinas, rincones y guarniciones de huecos, ejecutando el pañeado “a buena vista”.

- a) Maestreado.
- b) A buena vista.
- c) Semimaestreado.
- d) A paños.

157.- ¿Cómo se realiza el amasado del yeso a saturación?

- a) Se parte de una relación agua/yeso en peso, fijada por el fabricante, el yeso se espolvorea sobre el agua.
- b) Espolvoreando el yeso sobre el agua hasta que sacie el volumen de agua y su superficie deje de humedecerse.
- c) Se aporta el agua en un recipiente provisto con la cantidad de yeso especificada por el fabricante.
- d) Las respuestas a) y b) son las correctas.

158.- Las fases de la pasta de yeso son:

- a) Disolución y fraguado.
- b) Disolución, fraguado y endurecimiento.
- c) Fraguado y endurecido.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

159.- ¿Qué proceso se corresponde con la ejecución de maestras verticales?

- a) Colocación de miras, ejecución de tientos inferiores, replanteamiento, realización de tientos superiores y ejecución de maestras.
- b) Colocación de miras, ejecución de tientos superiores, ejecución de tientos inferiores y ejecución de maestras.
- c) Colocación de las miras verticales a partir de un nivel en la parte inferior separado con el espesor del guarnecido y con una mira se aprietan las verticales contra el paramento.
- d) Las respuestas correctas son la a) y c).

160.- ¿Qué es el enlucido?

- a) Capa de terminación preparada con pasta de cal y aplicado sobre una superficie guarnecida.
- b) Capa de terminación preparada con pasta cementosa y aplicada sobre una superficie guarnecida.
- c) Capa de regularización del paramento, tras la cual, se realizará el guarnecido.
- d) Capa de terminación preparada con pasta de yeso fino y aplicado sobre una superficie guarnecida.

161.- ¿Qué hay que hacer previamente al enlucido?

- a) Humedecer la superficie.
- b) Esperar que seque el guarnecido, humedecer el paramento y pasar un peine.
- c) Esperar que seque el guarnecido y pasar un peine.
- d) Esperar que seque el guarnecido.

162.- ¿Entre qué espesores está comprendido el enlucido?

- a) De 0 a 5 mm.
- b) De 5 a 10 mm.
- c) De 10 a 20 mm.
- d) Siempre menor de 1 mm.

163.- ¿Qué es un revoco?

- a) Revestimiento de yeso aplicado a un paramento enfoscado previamente.
- b) Revestimiento de mortero de cal, de cemento o de yeso aplicado a un paramento enfoscado previamente.
- c) Revestimiento de aluminio aplicado a un paramento enfoscado previamente.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

164.- ¿Qué es una maestra?

- a) Nivel metálico utilizado para maestrear el paramento.
- b) Regla de metal o madera para la definición de los tientos.
- c) Franja de yeso de unos 4 cm de ancho y espesor igual al guarnecido.
- d) Llana de madera rectangular o terminada en punta, con mango, que se usa para terminar el guarnecido.

165.- ¿Qué se entiende por fratasado?

- a) Terminación del guarnecido se rellenan las imperfecciones y todavía fresco, hasta conseguir que esta quede plana.
- b) Acabado que resulta de aplicar pasta de yeso fino sobre el guarnecido fresco.
- c) Raspado sobre el guarnecido que cierra el poro y lo deja más brillante.
- d) Las respuestas a) y c) son las correctas.

166.- ¿Qué elemento se corresponde con la siguiente definición?. Se colocan en las esquinas salientes que forman los paramentos verticales, para proteger los revestimientos contra golpes, roces u otras acciones similares.

- a) Guardaesquinas.
- b) Terraja.
- c) Enseyado.
- d) Guardavivo.

167.- ¿Qué dosificación es la más adecuada para realizar un enfoscado de mortero de cemento?

- a) 0,04375.
- b) 4,583333333333333E-02.
- c) 9,166666666666667E-02.
- d) Las respuestas correctas son la b) y c).

168.- ¿Qué ocurre si dosifico un mortero de cemento a 1:2 para enfoscar un paramento cerámico?

- a) No pasa nada.
- b) Que endurece más el enfoscado.
- c) Se produce una retracción.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

169.- Cuando queremos conseguir un acabado perfecto, con fajas en todos los encuentros y a cada metro dentro de cada paño, pasando la mira entre cada faja y relleno sin dejar deformidades, aplomados y alineados utilizamos la técnica de:

- a) Maestreado.
- b) A buena vista.
- c) Semimaestreado.
- d) A paños.

170.- Si pasadas varias horas de acabar un enfoscado, le agregamos agua en forma de lluvia y repetimos varias veces esa misma tarea, estamos:

- a) Perdiendo calidad del cemento.
- b) Perdiendo granulometría del árido del enfoscado.
- c) Aumentando el agarre para la pintura.
- d) Aumentando el endurecimiento del enfoscado.

171.- El grosor del enfoscado debe de ser:

- a) Entre 1 y 2 cm.
- b) Mayor de 2 cm.
- c) Entre 1 y 0,5 cm.
- d) Menor de 0,5 cm.

172.- El material utilizado en el revoco debe ser:

- a) Mortero de cemento.
- b) Mortero de cal.
- c) Resinas sintéticas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

173.- El guarnecido completo consta de tres partes:

- a) Enfoscado, revoque y enlucido.
- b) Revoque, estucado y enlucido.
- c) Rugoso, fratasado y bruñido.
- d) Rugoso, fratasado y enlucido.

174.- ¿Cuál de los siguientes no es un tipo de mortero utilizado en la construcción?

- a) Mortero de cemento y arena.
- b) Mortero de cemento y cal.
- c) Mortero de cal y arena.
- d) Todos se utilizan.

175.- El estuco está compuesto por:

- a) Escayola, yeso blanco muy fino y marmolina.
- b) Escayola, yeso blanco grueso y marmolina.
- c) Escayola o yeso blanco muy fino, marmolina y cola.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

Tema 8. Aplacados y alicatados en paramentos verticales. Piedra, cerámicos, azulejos, porcelánicos...

176.- ¿Cómo se debe de preparar el paramento vertical para anclar el azulejo con adhesivo?

- a) Bruñido.
- b) Enfoscado a buena vista.
- c) Fratasado.
- d) Maestreado.

177.- ¿Qué es el corte sierra?

- a) Una marca de nivelación de solería.
- b) Una marca para alinear los azulejos.
- c) Una marca de referencia con la altura total del paramento.
- d) Una marca para aplomar los azulejos.

178.- Se pretende realizar un cambio de alicatado manteniendo la solería antigua, ¿dónde se situaría el replanteo de ese alicatado?

- a) Da igual de donde empecemos.
- b) Lo ideal es desde la solería.
- c) De la hilada superior a la de la solería.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

179.- ¿Qué distancia es la recomendada para realizar juntas de dilatación en un aplacado y alicatado para evitar tensiones entre el pavimento y el revestimiento?

- a) Cada 20 metros lineales.
- b) Cada 10 metros lineales.
- c) Cada 15 metros lineales.
- d) Cada 2 metros lineales.

180.- A un revestimiento de una pared o muro con piezas o fragmentos de materiales pétreos naturales o artificiales, se le denomina.

- a) Alicatado.
- b) Amartelado.
- c) Revocado.
- d) Aplacado.

181.- Pretendemos alicatar una pared que tiene cuatro metros de largo por tres metros de alto desde la solería y en medio tenemos una ventana que mide un metro de ancho por un metro y medio de alto, ¿cuántos metros cuadrados necesitamos para revestir esa pared?

- a) 12 metros cuadrados.
- b) 7 metros cuadrados.
- c) 10 metros y medio cuadrado.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

182.- Ante un revestimiento de yeso o escayola, ¿cuál de estos cuatro productos utilizaría para alicatar?

- a) Adhesivo.
- b) Mortero de cemento.
- c) Mortero bastardo.
- d) Mortero de cal.

- 183.- ¿A qué disposición nos referimos si alicatamos únicamente con piezas cuadradas a 45 grados con respecto al paramento vertical y horizontal?**
- A espiga.
 - A traba.
 - A fajeado.
 - A cartabón.
- 184.- ¿Qué técnica de anclaje se utiliza para conseguir aplomar y alinear el azulejo en un paramento irregular, mediante un aporte de material de agarre en el centro del azulejo y en sus cuatro esquinas?**
- Mediante llana de dientes.
 - A pellada.
 - Cualquiera de las dos anteriores.
 - Ninguna de las respuestas son correctas.
- 185.- ¿Cuál es el lugar de referencia para “correr niveles” en una edificación nueva que ya tiene todos los paramentos revestidos a falta de la solería y los alicatados?**
- Desde la planta inferior.
 - Desde la planta superior.
 - Desde el techo de la planta.
 - Desde el corte sierra.
- 186.- Cuando se produce una discontinuidad en las juntas de las hiladas de los azulejos en sentido vertical, pero no en horizontal, ¿a qué tipo de disposición nos referimos?**
- A junta contrapeada.
 - A junta corrida.
 - A cartabón.
 - A espina de pez.
- 187.- ¿Hasta qué altura es adecuado realizar un aplacado de piedra natural?**
- No más de la segunda planta.
 - No más de la primera planta.
 - No más de la planta baja.
 - No hay altura recomendable para este tipo de aplacado.
- 188.- ¿Qué tipo de mortero es el adecuado para colocar un aplacado de piedra natural para anclarlo en un paramento vertical?**
- Mortero de cal y cemento con arena de cuarzo granulada y lavada sin compuestos ferrosos.
 - Mortero de cal y cemento con arena de sílice granulada y lavada sin compuestos ferrosos.
 - Mortero de cemento con arena de cuarzo granulada y lavada con compuestos ferrosos.
 - Mortero de cemento con arena de sílice granulada y lavada con compuestos ferrosos.
- 189.- Si pretendemos realizar un aplacado de piedra artificial, que permita una separación de la hoja interior (muro), para permitir una cámara de ventilación y aislamiento térmico, ¿qué tipo de sujeción sería la más apropiada?**
- Anclaje galvanizado al fuego.
 - Anclaje de acero inoxidable.
 - Anclaje con acero.
 - Ninguna de las respuestas son correctas.

190.- En paramentos que vayan a ser alicatados por la cara opuesta:

- a) Primero se da el guarnecido y después se alicata.
- b) Primero se da el guarnecido, después se alicata y, por último, se enluce.
- c) Primero se alicata y después se aplica el yeso.
- d) Es indiferente el orden.

191.- Referente a los materiales porcelánicos.

- a) Presenta una alta homogeneidad.
- b) No presenta expansión significativa por humedad.
- c) Resistencia a la corrosión y a los ácidos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

192.- Cuando nos encontramos con una superficie perfectamente maestreada con mortero de cemento, alineada, aplomada y con todos sus cambios de paños a 90 grados, ¿qué tipo de técnica se utiliza para dar homogeneidad al material de agarre con el paramento?

- a) La llana de dientes.
- b) Al pegote.
- c) A punta paleta.
- d) Todas son correctas.

193.- ¿Qué tipo de material utilizarías para alicatar en un paramento que no sea poroso?

- a) Utilizaría un mortero de cemento.
- b) Utilizaría un mortero de cal.
- c) Utilizaría un mortero de yeso.
- d) Utilizaría un adhesivo.

194.- ¿Qué espesor mínimo hay que dejar cuando se alicata con mortero de cemento, como material de agarre, en una fábrica de ladrillo?

- a) Cinco centímetros.
- b) Dos centímetros.
- c) Medio centímetro.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

195.- ¿Cuál de las siguientes definiciones es la correcta para alicatar un paño con mortero de cemento?

- a) El replanteo se realiza con la primera hilada horizontal y otra en la esquina del paño en vertical.
- b) Las maestras deben estar alineadas, aplomadas y macizadas.
- c) Se pueden colocar unas tuestas de hilo o de tacos como guías de la ejecución del trabajo.
- d) Todas las respuestas son correctas.

196.- Fases que componen la ejecución de un alicatado de azulejos, usando el mortero de cemento como material de agarre:

- a) Sumergir los azulejos en agua a saturación, orear, capa de mortero bastardo, ajuste y rejuntado con lechada a juntas.
- b) Capa de mortero, ajuste y rejuntado con lechada a juntas.
- c) Capa de mortero bastardo, ajuste y rejuntado con mortero de cemento a juntas.
- d) Capa de mortero bastardo, ajuste y rejuntado con lechada a juntas.

197.- Lo más importante en la reparación de azulejos y baldosas es:

- a) La planeidad.
- b) La adherencia.
- c) La dureza.
- d) Todas las respuestas son correctas.

198.- La superficie que va a recibir el alicatado debe de estar:

- a) Limpia y húmeda, con la capa de acabado perfectamente fijada y plana.
- b) Limpia y seca, con la capa de acabado perfectamente fijada y plana.
- c) Limpia, seca y rallada, con la capa de acabado perfectamente fijada y plana.
- d) Las respuestas correctas son la a) y la b).

199.- Es importante que una lechada de cemento:

- a) No esté muy espesa, ni muy disuelta.
- b) Esté espesa y no muy disuelta.
- c) No este muy espesa y si muy disuelta.
- d) No tiene importancia en qué estado esté.

200.- Para evitar que una lechada seque muy rápidamente y cueste mucho limpiar el azulejo no es conveniente extender más de:

- a) 2 o 3 metros cuadrados de una vez.
- b) 5 o 6 metros lineales de una vez.
- c) 5 o 6 metros cuadrados de una vez.
- d) No hay límite.

Tema 9. Pavimentos y solados. Hormigones, baldosas, pavimentos continuos y pavimentos ligeros.

- 201.- ¿Al solado que enmarca un motivo decorativo o un solado de otro estilo se le denomina?**
- Solado a fondo perdido.
 - Solado a cartabón.
 - Solado en espiga.
 - Solado encintado.
- 202.- Generalmente, ¿qué forma geométrica tiene las piezas utilizadas para realizar un solado de espiga o espina de pez?**
- Rectangulares y de pequeña dimensión.
 - Rectangulares y de gran dimensión.
 - Cuadradas.
 - Pentagonales.
- 203.- ¿Para qué sirve la hendidura que tiene todos los premarcos de las puertas en una edificación de pisos?**
- Es la referencia del nivel del premarco.
 - Es la referencia del nivel de solería y de los alicatados.
 - Es la referencia del nivel de las ventanas.
 - Ninguna de las respuestas son correctas.
- 204.- De forma general, ¿qué dos técnicas se utilizan para solar con mortero de cemento?**
- Al tendido y a punta de paleta.
 - Al tendido y al pegote.
 - A punta paleta y a llana de dientes.
 - Al pegote y a llana de dientes.
- 205.- A la técnica que consiste en solar con mortero de cemento aportando el material agarre solo a una pieza, nivelándola y así, sucesivamente siguiendo ese proceso hasta acabar el solado, se le denomina.**
- Al tendido.
 - A punta paleta.
 - Al pegote.
 - A la llana de dientes.
- 206.- ¿Qué técnica consiste en realizar en una solera, fajas de mortero de cemento niveladas y alineadas, rellenando entre ellas con el mismo material maestreando por las fajas y así, sucesivamente hasta completar toda la superficie para su posterior solado?**
- A punta paleta.
 - Al pegote.
 - Al tendido.
 - A la llana de dientes.
- 207.- ¿Cuáles son las capas que componen una colocación de un mármol en una edificación de interior desde su forjado?**
- Forjado, arena de relleno, mortero de cemento y mármol.
 - Forjado, mortero de cemento y mármol.
 - Forjado, capa de compresión y mármol.
 - Ninguna de las anteriores es correcta.

208.- ¿Para qué se utilizaría la capa de desolidarización entre el paramento y la baldosa?

- a) Prevenir los efectos de la flexibilidad y la estabilidad dimensional del paramento.
- b) Mejorar las condiciones de planeidad.
- c) Mejorar las condiciones resistentes, en caso de que el paramento sea muy deformable.
- d) Mejorar las prestaciones acústicas de los diferentes elementos constructivos.

209.- Cuando utilizamos la técnica de solados al tendido en seco, ¿qué tipo de pavimento es el más apropiado para tal fin?

- a) Pavimentos ligeros, tipo gres o semigres.
- b) Porcelánicos.
- c) Mármol.
- d) Adoquines.

210.- ¿Qué tipos de pavimentos son los que permiten dejar cierta relación de cejas?

- a) Gres.
- b) Porcelánicos.
- c) Hidráulico.
- d) Terrazo.

211.- ¿Qué tipo de juntas se pueden distinguir en la pavimentación del hormigón?

- a) Juntas de trabajo: debidas a interrupciones de hormigonado por la programación de los trabajos.
- b) Juntas de contracción: para relajar los esfuerzos que se originan por la retracción diferida del hormigón.
- c) Juntas de dilatación: para relajar los esfuerzos derivados de la acción térmica.
- d) Todas las respuestas son correctas.

212.- ¿Qué tipo de pavimento mejora la resistencia y dureza de su material, proporcionándole forma, textura y color?

- a) Pavimento impreso de hormigón.
- b) Pavimento de baldosa.
- c) Pavimento adoquinado.
- d) Pavimento cerámico.

213.- La mezcla homogénea de áridos y cargas minerales, ligados mediante una emulsión asfáltica se denomina de forma común:

- a) Slurry.
- b) Caucho.
- c) Asfalto.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

214.- ¿Por qué se utiliza una llana de magnesio para extender el hormigón?

- a) Porque beneficia el rendimiento del operario.
- b) Porque se nivela mejor.
- c) Porque abre mejor los poros del hormigón.
- d) Todas son correctas.

215.- Después de la ejecución del hormigón, ¿qué tiempo es necesario para realizar la ejecución de las juntas serradas?

- a) En juntas transversales antes de transcurridas veinticuatro horas.
- b) En juntas longitudinales pasadas las setenta y dos horas.
- c) En juntas transversales pasadas las setenta y dos horas.
- d) En juntas longitudinales antes de transcurridas doce horas.

216.- ¿Cómo se le denomina al siguiente procedimiento de trabajo? Extender, reglear y alisar la superficie de un hormigón fresco, espolvorear la capa de rodadura hasta cubrir toda la superficie y alisar con llana hasta conseguir que el mortero se integre en el hormigón, volver a espolvorear mortero de cemento cuarzo en polvo con aditivos y colorantes, terminando con un fratasado de la superficie.

- a) Hormigón ciclópeo.
- b) Hormigón en masa.
- c) Hormigón pulido.
- d) Hormigón celular.

217.- Para realizar un hormigón impreso, ¿en qué estado debe de estar el hormigón?

- a) En estado endurecido.
- b) En estado natural.
- c) En estado plástico.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

218.- ¿Qué espesor de arena, libre de arcillas, es el adecuado para realizar una solería en seco para ejecutar un pavimento con adoquines?

- a) 2 centímetros.
- b) Entre cuatro y cinco centímetros.
- c) Una media de 10 centímetros.
- d) Es indiferente la medida de la arena.

219.- Coloquialmente en albañilería el taquear es:

- a) La acción de poner tacos entre las piezas de solería cerámica.
- b) La acción de golpear una madera para afianzar y nivelar un pavimento rígido previamente humedecido.
- c) La acción de comprobar y verificar la nivelación de una solería.
- d) Todas las respuestas son correctas.

220.- ¿Cuál sería la última fase en la ejecución de un pavimento de terrazo?

- a) Colocar los rodapiés.
- b) Lechada de las juntas del pavimento.
- c) Rematar los encuentros con los paramentos.
- d) Realizar el pulido y abrillantado.

221.- La operación de macizar consiste en:

- a) Colocar las piezas del pavimento juntas y sin yaga unas de otras.
- b) Golpear ligeramente las baldosas para asegurar su adherencia.
- c) Nivelar las baldosas para lograr su planeidad.
- d) Las respuestas correctas son la b) y c).

222.- Utilizaremos las baldosas de terrazo, mármol, granito, otros revestimientos de madera como el parqué y otros menos frecuentes como el linóleo, gomas y moquetas para:

- a) Revestir suelos de interiores de edificios.
- b) Revestir suelos exteriores de edificios.
- c) Es indiferente, se revisten tanto dentro como fuera de los edificios.
- d) Revestir suelos de cubiertas transitables.

223.- ¿Qué terminación se le da al linóleo para que no recoja humedad?

- a) Una capa de lechada.
- b) Una capa de barniz incolora.
- c) Un cordón en sus juntas termoselladas.
- d) Las respuestas correctas son la a) y b).

224.- ¿Cuántos grados deberá tener el ángulo que formarán entre sí las piezas rectangulares para que un solado sea considerado de espiga o espina de pez?

- a) 25°.
- b) 35°.
- c) 45°.
- d) 55°.

225.- Referente a los rodapiés, ¿cuál de las siguientes es la respuesta correcta?

- a) Tiene función embellecedora y protectora.
- b) Suele ser de forma rectangular, con bordes vivos o biselados.
- c) Se coloca con mortero de cemento o con adhesivo especial.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Tema 10. Aislamiento acústico y térmico en la construcción. Tipos y uso.

- 226.- ¿Cómo se denomina a una filtración producida por el agua de lluvia, que penetra directamente por la fachada y/o cubierta del edificio a consecuencia de una deficiencia de la impermeabilización?**
- Humedad de remonte capilar.
 - Humedad accidental.
 - Humedad meteórica.
 - Humedad de condensación.
- 227.- ¿Qué aditivo se le agrega al hormigón como medio eficaz para impedir el paso de humedades?**
- Aditivos Aireantes.
 - Aditivos Plastificantes.
 - Aditivos acelerantes de endurecimiento.
 - Aditivos hidrofugantes.
- 228.- ¿Para qué se utiliza la cámara de aire en cubiertas y paredes?**
- Para proporcionar un aislamiento acústico.
 - Para proporcionar un aislamiento térmico.
 - Para que tenga mayor corriente de aire.
 - Las respuestas correctas son la a) y b).
- 229.- ¿Qué material es el más utilizado en la cámara de aire de un muro capuchino como aislante térmico y absorbente acústico?**
- Espuma de poliuretano.
 - Espuma elastomérica.
 - Lana de vidrio.
 - Vermiculita.
- 230.- ¿Cuál de los siguientes materiales es un aislante térmico?**
- Lana de roca.
 - Poliestireno expandido.
 - Corcho.
 - Todas las respuestas son correctas.
- 231.- ¿Qué procedimiento es el adecuado para aplicar la espuma de poliuretano en un muro capuchino?**
- Proyectado a pistola aplicado en la hoja exterior, en su cara interior.
 - Proyectado a pistola aplicado en la hoja exterior, en su cara exterior.
 - Proyectado a pistola aplicado en la hoja interior en su cara exterior.
 - Ninguna de las respuestas es correcta.
- 232.- ¿Qué función tiene una cubierta polimérica, que se coloca abrazando tubos de conducción de fluidos en instalaciones?**
- Su función es mejorar la eficiencia energética de éstas, evitando pérdidas de energía.
 - Reducir el nivel acústico de las instalaciones.
 - Disminuir la humedad producida en las instalaciones.
 - Reducir la eficiencia energética.

233.- ¿Cuál es la principal función aislante de los paneles de cartón-yeso?

- a) Función acústica.
- b) Función térmica.
- c) Función ignífuga.
- d) Función hidrófuga.

234.- Como aislante acústico se emplea.

- a) La fibra de vidrio.
- b) La cámara de aire.
- c) El corcho.
- d) Las respuestas correctas son la a) y c).

235.- El aislante térmico más utilizado, aunque menos eficaz, es:

- a) La cámara de aire.
- b) La fibra de vidrio.
- c) El corcho.
- d) La espuma plástica proyectada.

236.- ¿Qué tipo de material aislante acústico, térmico e ignífugo tuvo que dejar de utilizarse por su carácter nocivo de la salud?

- a) Fibra vegetal.
- b) Amianto.
- c) Asbesto.
- d) Las respuestas correctas son la b) y c).

237.- ¿Cuál es el aislamiento más adecuado para proteger del fuego una estructura metálica?

- a) Poliestireno expandido.
- b) Poliestireno extrusionado.
- c) Poliuretano.
- d) Fibras minerales.

238.- ¿En qué cerramientos no es un requerimiento prioritario el aislamiento acústico?

- a) En azoteas y tejados.
- b) En cerramiento enterrados.
- c) En fachadas.
- d) En tejados, azoteas y fachadas.

239.- ¿Cuál de las siguientes no es una característica del poliestireno expandido?

- a) No se descompone.
- b) Resistencia a la humedad.
- c) Capacidad de absorción de impactos.
- d) No es higiénico.

240.- ¿Cuál de los siguientes materiales es un aislante térmico capaz de mojarse sin perder sus propiedades?

- a) Poliestireno expandido.
- b) Poliestireno extruido.
- c) Polipropileno.
- d) Ninguno de las respuestas son correctas.

241.- ¿Qué tipo de material es el usado, dada sus características en el aislamiento térmico de una cubierta invertida?

- a) Poliestireno expandido.
- b) Polipropileno.
- c) Poliestireno extruido.
- d) Todas las respuestas son correctas.

242.- Un producto ignífugo es aquel que ha sido tratado químicamente para...

- a) Retardar su reacción al fuego.
- b) No arder.
- c) Eliminar puentes térmicos.
- d) Las respuestas correctas son la a) y la b).

243.- Una cámara de aire de 4cm no ventilada en un cerramiento, ¿puede aislar térmicamente?

- a) Sí, al evitar que se toquen las dos hojas del cerramiento.
- b) No, estaban diseñadas para evitar la entrada de agua no para aislar.
- c) No, el aire no es buen aislamiento térmico.
- d) Sí, aunque su aislamiento depende de la posible convección.

244.- ¿Cuál es el aislamiento más adecuado para una fachada transpirable?

- a) Vidrio celular.
- b) Poliuretano.
- c) Fibras minerales.
- d) Poliestireno extrusionado.

245.- Hay que aislar térmicamente un piso habitado en la última planta de un edificio, encima hay una cubierta plana, ¿qué procedimiento es el más viable para bajar costes y que tenga un buen rendimiento?

- a) Colocación de un techo de yeso-cartón en dos hojas y sin cámara de aire.
- b) Colocación de un techo de yeso-cartón en una sola hoja sin cámara de aire.
- c) Colocación de un techo de yeso- cartón en una sola hoja con cámara de aire, en la cámara de aire placas de lana de roca.
- d) Colocación de un techo de yeso- cartón en dos hojas con cámara de aire, en la cámara de aire placas de lana de roca.

246.- ¿Por qué es apropiado colocar placas de lana de roca en un techo como aislante térmico?

- a) Por ser natural.
- b) Por ser transpirable al vapor de agua.
- c) Por ser combustible.
- d) Las respuestas correctas son la a) y la b).

247.- ¿Qué material dispone de un punto de fusión elevado y por tanto es un material de alta resistencia al fuego?

- a) Poliestireno extrusionado.
- b) Vermiculita.
- c) Yeso.
- d) Las repuestas b) y c) son correctas.

248.- ¿A qué obedece la elección de un determinado tipo de material de aislamiento térmico?

- a) A su capacidad de resistencia y durabilidad.
- b) A su mayor o menor facilidad de colocación.
- c) A la conductividad.
- d) Todas las respuestas son correctas.

249.- ¿Cuál de los siguientes materiales aislantes no es de origen mineral?

- a) Vidrio celular.
- b) Poliestireno expandido.
- c) Fibra de vidrio.
- d) Perlita.

250.- Los materiales aislantes térmicos se clasifican según su origen en:

- a) Plástico.
- b) Mineral.
- c) Vegetal.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Tema 11. Falsos techos. Tipos, componentes, construcción y características.

251.- ¿Cómo se le denomina a la cubrición de los techos de un forjado con una hoja de revestimiento, que se fija en el entramado, separada de este, mediante una cámara de aire que permite dar un acabado más decorativo?

- a) Cielo raso.
- b) Falso techo.
- c) Doble techo.
- d) Las respuestas correctas son la a) y b).

252.- ¿Qué características presentan los cielos rasos?

- a) Acondicionamiento térmico y acústico de la estancia.
- b) Ocultar canalizaciones de instalaciones.
- c) Ocultar el entramado y los entrevigados.
- d) Todas las respuestas son correctas.

253.- ¿Cuál de los siguientes tipos de base de falsos techos apenas se utiliza?

- a) Un cañizo de cañas secas y cosidas.
- b) Enlistonado de madera.
- c) Tejido de cañas partidas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

254.- La operación de revestimiento inicial que se lleva a cabo sobre un falso techo, se llama:

- a) Enlucido.
- b) Guarnecido.
- c) Revocado.
- d) Entramado.

255.- Los paneles de yeso son especialmente utilizados en el revestimiento de falsos techos por:

- a) Su elevado grado de absorción de sonido.
- b) Su limpieza.
- c) Su color y luminosidad
- d) Ser un aislante térmico excelente.

256.- ¿Qué tipo de falso techo no se utiliza de forma habitual?

- a) Techo continuo de escayola.
- b) Techo desmontable.
- c) Techo continuo de cartón –yeso.
- d) Tabicado horizontal de rasillas.

257.- De forma generalizada, ¿qué medida estándar tienen las placas de escayola de un techo raso?

- a) 1 metro de largo por 0,50 metros de ancho.
- b) 100 centímetros de largo por 60 centímetros de ancho.
- c) 1,20 metros de largo por 0,60 metros de ancho.
- d) 1.000 milímetros de largo por 500 milímetros de ancho.

258.- ¿Qué materiales son los utilizados como anclaje al techo del forjado para colocar un falso techo continuo de escayola?

- a) Fijación metálica.
- b) Fijación mediante caña y estopa.
- c) Fijación mediante estopa.
- d) Todas las respuestas son correctas.

259.- ¿Cuántas fijaciones entre el techo de forjado y la placa de escayola habría que realizar por cada metro cuadrado de plancha?

- a) Tres fijaciones como máximo.
- b) Dos fijaciones como mínimo.
- c) Tres fijaciones como mínimo.
- d) Cuatro fijaciones como máximo.

260.- La estructura utilizada en falsos techos esta dimensionada para permitir:

- a) El apoyo de las canalizaciones para las instalaciones eléctricas.
- b) EL apoyo de los conductos de aire acondicionado.
- c) Las respuestas a) y b) son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

261.- ¿Qué aspectos no hay que tener en cuenta con referencia a la colocación de las planchas de escayola?

- a) Debe procurarse mantener las placas secas.
- b) No deben de tener una humedad mayor al 10 % de su peso.
- c) Colocación y ajuste de las placas se realizara a junta corrida transversal y longitudinal.
- d) Todas las respuestas son correctas.

262.- ¿En qué situación se realiza la fijación de una plancha de escayola mediante caña?

- a) En cualquier situación.
- b) Cuando el espacio de la cámara de aire sea inferior a los 30 cm.
- c) Cuando el espacio de la cámara de aire supere los 30 cm.
- d) La respuesta b) y c) son correctas.

263.- ¿Cuál de las siguientes no es una característica de un techo desmontable?

- a) Fácil montaje, bajo coste y reposición de sus elementos.
- b) Posibilidad de colocar en la cámara de aire un aislante según la necesidad.
- c) Acceso rápido para mantenimiento o averías de las instalaciones que van ocultas en su interior.
- d) Todas las respuestas son correctas.

264.- ¿Cómo puede quedar la perfilería del entramado de los techos desmontables?

- a) Vista.
- b) Semivista.
- c) Oculta.
- d) Todas las respuestas son correctas.

265.- El tipo de anclaje más correcto para la colocación de la estructura metálica de un techo desmontable o registrable al techo del forjado es:

- a) Mediante varilla roscada y taladro en el entrevigado.
- b) Mediante caña al entrevigado.
- c) Mediante estopa moldeada con escayola.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

266.- La medida estándar de las placas de techos desmontables es de:

- a) 0,60 x 0,60 m.
- b) 1,20 x 0,60 m.
- c) 1,20 x 1,20 m.
- d) Las respuestas correctas son la a) y b).

267.- Los perfiles primarios y secundarios de los falsos techos suelen ser de:

- a) Aluminio.
- b) Hierro.
- c) Acero galvanizado.
- d) Todas son correctas.

268.- Para sujetar paneles fijos a una estructura con viguetas se emplea:

- a) Varillas roscadas y dobladas en fragua.
- b) Clavos de fijación.
- c) Abrazaderas de chapa galvanizada.
- d) Perfiles metálicos en forma de T.

269.- Para sujetar paneles fijos y otros elementos de techos prefabricados al hormigón se utiliza:

- a) Taco con gancho.
- b) Clavo de acero.
- c) Perfiles metálicos en forma de T.
- d) Clavos de fijación introducidos con tiro de pistola.

270.- ¿Qué es lo que no necesitamos para hacer un techo raso con planchas de escayola?

- a) Puntillas.
- b) Cañas.
- c) Esparto.
- d) Rasillas.

271.- ¿Cuál de los siguientes tipos de placas desmontables, según su composición, de techos registrables es el idóneo para colocar en una cocina industrial?

- a) De vinilo.
- b) De escayola aligerada sin perforación.
- c) De escayola aligerada con perforación.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

272.- Los paneles de yeso están formados por:

- a) Alma de poliuretano, dos caras exteriores de acabado y yeso de escayola.
- b) Lana mineral, papel metalizado y yeso de escayola.
- c) Lana de vidrio y yeso de escayola.
- d) Fibra de vidrio y yeso de escayola.

273.- ¿Cuál de las siguientes respuestas es la correcta?

- a) En un techo raso continuo, las planchas de escayola se colocarán de forma trabada.
- b) En un techo raso continuo, las planchas de escayola se colocarán sin traba.
- c) En un techo raso continuo, las planchas de escayola se colocarán de forma trabada o sin trabar.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

274.- ¿Cuáles son los componentes de la estructura de un techo desmontable metálico?

- a) Ángulo recto, perfil primario, perfil secundario, perfil terciario, tensores y anclajes.
- b) Ángulo recto, perfil primario, perfil secundario, perfil terciario y tensores.
- c) Ángulo recto, perfil primario, perfil secundario, varillas, anclajes y tacos.
- d) Perfil primario, perfil secundario, perfil terciario, tensores y anclajes.

275.- ¿Dónde se colocan las sujeción que van desde el forjado hasta la estructura del techo desmontable?

- a) En el perfil secundario, cada 2 metros.
- b) En el perfil primario, cada metro.
- c) En el perfil terciario, cada metro.
- d) Puede ir en cualquier perfil.

Tema 12. Cubiertas inclinadas. Características, construcción y mantenimiento.**276.- ¿Qué es la limatesa de una cubierta?**

- a) Extremo inferior de la cubierta, que se une al muro.
- b) Pendiente que requieren los tejados para que corra el agua.
- c) Línea de intersección de dos superficies inclinadas de un tejado formando un ángulo exterior.
- d) Tabla de madera que se fija en el extremo de la vigueta del tejado, para soportar los canalones.

277.- ¿Qué es la imposta?

- a) Línea de intersección de dos superficies inclinadas de un tejado formando un ángulo exterior.
- b) Pendiente que requieren los tejados para que corra el agua.
- c) Tabla de madera que se fija en el extremo de la vigueta del tejado, para soportar los canalones.
- d) Extremo inferior de la cubierta, que se une al muro.

278.- ¿Qué es el alero?

- a) Pendiente que requieren los tejados para que corra el agua.
- b) Línea de intersección de dos superficies inclinadas de un tejado formando un ángulo exterior.
- c) Extremo inferior de la cubierta, que se une al muro.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

279.- ¿Qué se entiende por correa?

- a) Viga de madera que ofrece soporte a los cabios.
- b) Viga que se extiende entre las cerchas y soporta la chapa de cubierta.
- c) Viga principal de cubierta que recibe esfuerzos de compresión.
- d) Las respuestas correctas son a) y b).

280.- ¿Qué es el cabio?

- a) Distancia horizontal entre los soportes de elementos estructurales.
- b) Viga horizontal que puede colocarse para rematar el alero.
- c) Viga de madera que se extiende entre el alero y el caballete.
- d) Borde de la cubierta que se une al muro piñón.

281.- ¿Qué es la limahoya?

- a) Intersección de dos superficies inclinadas de la cubierta formando un ángulo interior.
- b) Viga horizontal que puede colocarse para rematar el alero.
- c) Viga de madera que se extiende entre el alero y el caballete.
- d) Borde de la cubierta que se une al muro piñón.

282.- ¿Qué es una viga de apoyo?

- a) Distancia horizontal entre los soportes de elementos estructurales.
- b) Viga que asienta en la parte superior del muro, donde se fijan los pares.
- c) Viga de madera que se extiende entre el alero y el caballete.
- d) Borde de la cubierta que se une al muro piñón.

283.- ¿Qué es una visera?

- a) Distancia horizontal entre los soportes de elementos estructurales.
- b) Viga horizontal que puede colocarse para rematar el alero.
- c) Viga de madera que se extiende entre el alero y el caballete.
- d) Borde de la cubierta que se une al muro piñón.

284.- ¿Qué es una teja de caballete?

- a) Distancia horizontal entre los soportes de elementos estructurales.
- b) Viga horizontal que puede colocarse para rematar el alero.
- c) Viga de madera que se extiende entre el alero y el caballete.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

285.- De las siguientes tipologías, ¿cuál no pertenece a una cubierta inclinada?

- a) Cubierta apoyada en muro piñón.
- b) Cubierta con faldones.
- c) Cubierta invertida con protección de grava.
- d) Las respuestas correctas son la a) y c).

286.- ¿Qué tipología de cubierta el caballete no descansa sobre ningún punto de apoyo?

- a) Cubierta libre.
- b) Cubierta volada.
- c) Cubierta con faldones.
- d) Cubierta ajardinada.

287.- ¿Qué tres elementos son imprescindibles para el diseño de una cubierta inclinada?

- a) Luz, material de cimentación e iluminación.
- b) Luz, espesor del revestimiento y zona pluvial.
- c) Luz, inclinación y material de cubrición.
- d) Ninguna es correcta.

288.- ¿Qué pendiente mínima presenta una cubierta para que se denomine inclinada?

- a) 5%.
- b) 10%.
- c) 2-3%.
- d) 15%.

289.- Entre las cubiertas planas e inclinadas, ¿cuál es más impermeable?

- a) Cubierta plana.
- b) Cubierta inclinada.
- c) No depende de la tipología.
- d) Cubierta plana, siempre que sea “no transitable”.

290.- Una teja árabe, presenta una forma:

- a) Plana.
- b) Convexa.
- c) Cóncava.
- d) Con encaje.

- 291.- Para una pendiente mínima de 50%, ¿qué tipo de teja utilizaría?**
- Teja curva.
 - Teja plana.
 - Teja plana con anclaje.
 - Placa de fibrocemento.
- 292.- ¿Cuál es la/s diferencia/s entre la teja árabe y romana?**
- No existen diferencias, son iguales.
 - Solo existe diferencia en la colocación sobre un panel ondulado o no.
 - La teja árabe tiene una única pieza y la romana dos diferentes.
 - La teja árabe es más impermeable que la romana.
- 293.- ¿Qué aislamiento es adecuado para el tipo de cubierta “deck” de betún polimérico?**
- Paneles de lana de roca.
 - Fibra de vidrio.
 - Poliestireno extrusionado.
 - Poliuretano proyectado.
- 294.- ¿Qué tipo de cubierta es una cubierta catalana?**
- Variante de cubierta invertida.
 - Cubierta con tejas catalanas.
 - Cubierta fría ventilada.
 - Cubierta caliente.
- 295.- ¿Qué ventajas aporta una solera elevada respecto a una solera tradicional?**
- Generar una cámara accesible y ventilada.
 - Ninguna apreciable.
 - Mayor estanqueidad.
 - Mayor protección frente a la humedad.
- 296.- ¿Cómo eliminaría el agua del hormigón de la pendiente de una cubierta?**
- El hormigón de pendiente no tiene agua, es en seco.
 - Esperar a que seque naturalmente, sin intervenir.
 - Colocar ventiladores en la cubierta.
 - No es necesario, se secará a través de la losa.
- 297.- En una cubierta a un agua, cuya longitud en horizontal en el sentido de evacuación de aguas es de 6 metros, ¿cuál será el punto más alto de la cubierta medido desde el forjado, si la pendiente es del 30 %?**
- 1,8 metros.
 - 3 metros.
 - 5 metros.
 - 1,2 metros.
- 298.- Cuando la cubierta presente una pendiente mínima del 60%, ¿qué material utilizaría?**
- Teja romana.
 - Placa de cinc.
 - Pizarra.
 - Perfiles nervados.

299.- Según el CTE, ¿qué ancho mínimo debe presentar la limahoya?

- a) 20 cm.
- b) 20 mm.
- c) 12 cm.
- d) 30 mm.

300.- En una cubierta inclinada de planchas de cinc, ¿cuál es la afirmación correcta?

- a) El sistema de unión de las planchas se ejecuta en la dirección transversal.
- b) El sistema de unión de las planchas se ejecuta en la dirección longitudinal.
- c) El sistema de unión de las planchas es igual el longitudinal que el transversal.
- d) Las planchas de cinc no presentan sistemas de unión.

Tema 13. Cubiertas planas transitables y no transitables. Características, construcción y mantenimiento.

301.- ¿Cuánto mide el lado de una cubierta plana de planta cuadrada cuya superficie son 81 m²?

- a) 40,5 metros.
- b) 9 metros cuadrados.
- c) 9 metros.
- d) 40,5 metros cuadrados.

302.- Según su uso, el CTE-DB-HS1, establece que las cubiertas planas pueden ser:

- a) Transitables.
- b) No transitables.
- c) Ajardinadas.
- d) Todas son correctas.

303.- Aplicando el CTE-DB-HS1, ¿qué tipo de protección utilizaría para una cubierta plana transitable?

- a) Solado fijo.
- b) Grava.
- c) Capa de rodadura.
- d) a) y c) son correctas.

304.- ¿Qué debe solucionar la junta de un panel multicapa?

- a) El aislamiento, el anclaje, los movimientos térmicos, estanqueidad, mantenimiento y la geometría de la fachada.
- b) El aislamiento, el comportamiento mecánico, el anclaje, estanqueidad, mantenimiento y la geometría de la fachada.
- c) El anclaje, los movimientos térmicos, estanqueidad, mantenimiento y la geometría de la fachada.
- d) El aislamiento, el anclaje, estanqueidad, mantenimiento y geometría de la fachada.

305.- ¿Qué se entiende por cubierta invertida?

- a) Cubierta inclinada en la que el aislante térmico protege a la lámina impermeabilizante.
- b) Cubierta plana en la que el impermeabilizante protege el aislamiento térmico.
- c) Cubierta plana en la que el aislante térmico protege a la lámina impermeabilizante.
- d) Ninguna es correcta.

306.- ¿Cómo se puede realizar el acabado de los bordes de una cubierta plana de hormigón armado?

- a) El borde de la cubierta quedará por encima de la superficie del muro exterior.
- b) Una cubierta con peto, en la que el muro exterior sobrepasara la altura de la cubierta.
- c) Se pueden combinar ambos tipos.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

307.- ¿Qué tipo/s de impermeabilizaciones son adecuadas para cubiertas planas?

- a) Fieltro bituminoso.
- b) Asfalto mezclado con un mástic.
- c) Poliestireno extruido.
- d) a) y b) son correctas.

308.- ¿Qué tipo de cubierta requiere protección de los rayos solares?

- a) Cubiertas inclinadas.
- b) Cubiertas invertidas.
- c) Cubierta plana.
- d) Todas son correctas.

309.- ¿Qué tipo de cubierta es una cubierta en la que hay un campo de baloncesto y un parque natural?

- a) Transitabile.
- b) Invertida.
- c) Mixta.
- d) Ajardinada.

310.- Una cubierta que presenta una pendiente variable se denomina:

- a) Curvada.
- b) Plana.
- c) Transitabile.
- d) Inclinada.

311.- ¿Cómo se denomina una cubierta que presenta una cámara de aire ventilada?

- a) Caliente.
- b) Flotante.
- c) Fría.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

312.- ¿Para qué se utiliza la capa de impermeabilización?

- a) Para alargar la vida de los materiales que integran la cubierta.
- b) Proporcionar estanqueidad.
- c) Para proteger a la impermeabilización o al aislante térmico de los rayos ultravioleta y para evitar una posible succión del viento.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

313.- ¿Para qué se utiliza la capa separadora?

- a) Para alargar la vida de los materiales que integran la cubierta.
- b) Proporcionar estanqueidad.
- c) Para proteger a la impermeabilización o al aislante térmico de los rayos ultravioleta y para evitar una posible succión del viento.
- d) Ninguna es correcta.

314.- ¿Para qué sirve la capa de protección y acabado?

- a) Para alargar la vida de los materiales que integran la cubierta.
- b) Proporcionar estanqueidad.
- c) Para proteger a la impermeabilización o al aislante térmico de los rayos ultravioleta y para evitar una posible succión del viento.
- d) Ninguna es correcta.

315.- ¿Qué tipo de material utilizaría para la formación de pendientes?

- a) Hormigón celular.
- b) Planchas aislantes.
- c) Morteros de nivelación.
- d) Todas son correctas.

316.- La pendiente mínima de la cubierta para no disponer de una capa de impermeabilización depende de:

- a) Tipo de teja y longitud del faldón.
- b) Exposición al viento.
- c) Zona climática.
- d) Todas son correctas.

317.- Para una cubierta tradicional. Indique el orden correcto de las capas, de interior a exterior.

- a) Soporte, aislante térmico, capa de pendiente.
- b) Soporte, capa de pendiente, aislante acústico, aislante térmico, acabado exterior.
- c) Soporte, capa de pendiente, capa de impermeabilización, acabado exterior.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

318.- ¿Qué material no se podría utilizar en la capa de protección y acabado?

- a) Grava.
- b) Losa ligera.
- c) PVC.
- d) Placa de hormigón.

319.- ¿Qué prueba consiste en cubrir la cubierta, con unos 15 centímetros de agua durante 24 horas?

- a) Prueba de elasticidad.
- b) Prueba de resistencia a rayos solares.
- c) Prueba de resistencia mecánica.
- d) Prueba de estanqueidad.

320.- El impermeabilizante de una cubierta debe.

- a) Debe ser continuo.
- b) Debe ser discontinuo.
- c) Para cubiertas planas debe ser continuo.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

321.- Según el CTE, una cubierta es plana cuando su pendiente es inferior a:

- a) Al 20%.
- b) Al 15%.
- c) Al 5%.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

322.- En una cubierta plana, ¿qué distancia desde la capa de impermeabilización horizontal, se debe impermeabilizar el peto?

- a) 10 cm.
- b) 20 cm.
- c) Siempre se impermeabilizara el peto completo.
- d) Dependerá de la altura del peto.

323.- ¿A qué distancia se deben ubicar las juntas de dilatación en las cubiertas?

- a) Cada 15 metros.
- b) Cada 5 metros.
- c) Cada 20 metros.
- d) Cada 10 metros.

324.- ¿Qué es una cubierta transitable?

- a) Aquella que únicamente es visitable para su conservación.
- b) La que tiene en su interior triple lámina impermeabilizante.
- c) Adecuada para el tránsito de personas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

325.- En las cubiertas planas de solados fijos, ¿con qué se debe hacer coincidir las juntas de dilatación?

- a) Con las juntas de cubiertas.
- b) Con las juntas del muro.
- c) Es indiferente.
- d) Con ambas juntas.

**Tema 14. Ayudas de albañilería en oficios propios de la construcción.
Fontanería, calefacción, gas, electricidad, telefonía, carpintería,
cerrajería y pintura.**

326.- El canal abierto mediante machota y cincel que sirve para introducir instalaciones de cualquier tipo se denomina:

- a) Roza.
- b) Regola.
- c) Regata.
- d) Todas las respuestas son correctas.

327.- Cuando un electricista tiene que pasar canalizaciones de instalaciones eléctricas por un muro macizo de piedra natural:

- a) Requiere del albañil para realizar el traspasa muro.
- b) No requiere del albañil.
- c) Requiere del albañil para replantear la instalación.
- d) Requiere del albañil para instalar la canalización

328.- ¿De qué mecanismo debe estar dotado un equipo para que no repercuta en el/la trabajador/a si se queda bloqueado ante una perforación en un muro macizo de piedra natural?

- a) Embrague.
- b) Percutor.
- c) Corona.
- d) Amortiguador.

329.- ¿Qué respuesta no es la correcta sobre las rozas?

- a) El albañil las realiza con los medios que estime oportuno.
- b) Deben de ir marcadas tanto en sentido vertical como en horizontal por el personal de oficio.
- c) Las rozas deben de ir en diagonal para ahorrar tiempo de ejecución.
- d) Las rozas tiene que tener una profundidad apropiada al elemento que tenga que cubrir.

330.- Las zanjas cuya cota de excavación está comprendida entre 0,50 metros y 1 metro de profundidad de la rasante del firme existente, se utilizan para:

- a) Telecomunicaciones.
- b) Agua potable.
- c) Gas de baja presión.
- d) Todas las respuestas son correctas.

331.- Las capas que componen el recubrimiento de una zanja para instalar una tubería rígida son:

- a) Cama de apoyo y tubería rígida.
- b) Laterales y riñón con cubrición de la tubería.
- c) Relleno superior y guarnición con material de agarre, acorde al revestimiento del entorno.
- d) Todas las respuestas son correctas.

332.- La cama de apoyo de una tubería de saneamiento tiene como misión garantizar que toda la tubería descansa en su lecho sin deformidades. ¿Con qué material se realiza dicha cama?

- a) Grava el 2.
- b) Arcilla.
- c) Arena granular.
- d) La respuesta correcta es la a) y c).

333.- ¿Qué profundidad de excavación deben de tener las instalaciones de regadío y de canalización de alumbrado?

- a) A partir de 1 metro de profundidad.
- b) Entre 0,50 metros y 1 metro de profundidad.
- c) A menos de 50 centímetros de profundidad.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

334.- ¿A partir de qué profundidad de excavación de una zanja deberíamos empezar a entibar?

- a) A partir de 1,30 metros de profundidad.
- b) A partir de los 2 metros de profundidad.
- c) Si el terreno es consistente a los 3 metros de profundidad.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

335.- ¿Qué tenemos que tener en cuenta antes de reemplazar la caja de un cuadro eléctrico?

- a) Que se encuentre sin tensión de suministro al interruptor general de corte.
- b) Que se encuentre el interruptor general del cuadro bajado.
- c) Puede tenerlo con tensión y realizar el cambio.
- d) Ningunas de las respuestas son correctas.

336.- Los taladros de martillos giratorios SDS ofrecen:

- a) Más poder de acción que los taladros de martillos comunes.
- b) Pueden aceptar brocas de taladro más grandes.
- c) Son ideales para trabajos pesados.
- d) Todas son correctas.

337.- ¿Qué debemos tener en cuenta la hora de recibir cajas de mecanismos y cajas de conexiones eléctricas empotradas en la obra?

- a) Que sean de color negro o gris.
- b) Que estén alineadas y aplomadas en concordancia con el paño a trabajar.
- c) Que se reciban con escayola.
- d) Las respuestas correctas son la b) y c).

338.- En cuanto a las tuberías eléctricas, ¿qué no debemos tener en cuenta?

- a) Las podemos recibir a 90 grados sin ningún problema.
- b) Hay que mantener la horizontalidad y verticalidad.
- c) No debemos de colocar traqueado con deformidades, hay que avisar al electricista.
- d) Le debemos de dar una profundidad de dos centímetros de parcheo del material de revestimiento.

339.- ¿Qué compilación de materiales son los más adecuados para recibir el entramado de las tuberías de PVC de los desagües de un cuarto de baño, “PULPO”?

- a) Cama de hormigón y agarre de la tubería con mortero de cemento.
- b) Cama y agarre de tubería con mortero de cemento.
- c) Cama de arena gruesa hasta mediación de la tubería y proteger con mortero de cemento.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

340.- ¿Dónde se realizaría la sujeción del bote sinfónico en la superficie de un cuarto baño de una instalación de desagües?

- a) En cualquier parte de la superficie.
- b) En la zona menos visible.
- c) Lo más cercano a la vertical del bajante.
- d) Las respuestas correctas son la a) y b).

341.- Tenemos un premarco de madera para hoja de 0,72, hay que colocarlo en obra de fábrica en tabicón del 7, con ladrillo hueco doble, ¿qué tenemos que tener en cuenta antes de su puesta?

- a) Comprobar que su anchura superior coincide con la inferior de las jambas y con la hoja que vamos a colocar (entre 8 a 10 centímetros más que lo que mide la hoja) y se encuentran sus uniones a escuadra, incluso arriostradas con travesaños en sus jambas.
- b) Que en la parte superior se encuentran tacos de la madera, salientes de las medidas y con unos rebajes, en su parte inferior se encuentre la marca del corte sierra.
- c) Que el espesor de la cara mayor, tenga como mínimo 1,5 centímetros por cada lado para el grueso de revestimiento.
- d) Todas las respuestas son correctas.

342.- ¿Qué tipo de material no es el adecuado para recibir las tuberías de cobre embutidas en las rozas de una cocina?

- a) Mortero de cemento.
- b) Mortero bastardo.
- c) Yeso.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

343.- ¿Cómo habría que recibir una distribución de tuberías para electricidad por la superficie de un forjado para su distribución a las cajas de conexiones?

- a) Limpieza de superficie, mojado de superficie, ramificaciones sin cruces, protección con mortero de cemento y subida a cajas con punteo de yeso vivo.
- b) Limpieza de superficie, mojado de superficie, ramificaciones con cruces, protección con mortero de cemento y subida a cajas con punteo de yeso vivo.
- c) Limpieza de superficie, mojado de superficie, ramificaciones sin cruces, protección con yeso y subida a cajas con punteo de yeso vivo.
- d) Limpieza de superficie, ramificaciones sin cruces, protección con mortero de cemento y subida a cajas con punteo de yeso vivo.

344.- ¿Con qué material recibirías una reja metálica con garras para recibirla y rematarla en el momento?

- a) Yeso bastardo.
- b) Yeso vivo.
- c) Mortero de cemento.
- d) Cemento rápido.

345.- ¿Qué hay que tener en cuenta a la hora de colocar un marco metálico de una tapadera de arqueta?

- a) Que corresponda con las medidas de la obra de fábrica.
- b) Que las garras de anclaje del marco estén ligeramente inclinados hacia la cubrición con el mortero de cemento.
- c) Que la tapadera quede estanca con el marco.
- d) Todas las respuestas son correctas.

346.- ¿Qué apoyos se les realiza al oficio de climatización?

- a) Colocación de conductos.
- b) Pasos de tabiques o muros para las conducciones.
- c) Fijación de equipos de climatización.
- d) Todas las respuestas son correctas.

347.- ¿A qué altura mínima con respecto al nivel de solería, habría que colocar la base de un premarco de un ropero empotrado?

- a) A 5 cm. del nivel de solería.
- b) A 10 cm. del nivel de solería.
- c) A 15 cm. del nivel de solería.
- d) A 20 cm. del nivel de solería.

348.- Generalmente, ¿a qué altura debemos de anclar un bote sifónico?

- a) A 2 centímetros por debajo del nivel de solería.
- b) Justo al nivel de solería.
- c) Pegado al forjado.
- d) Ninguna de las respuestas son correctas.

349.- ¿A qué altura con respecto al nivel del suelo se deben de colocar las cajas de los cuadros eléctricos de baja tensión?

- a) Entre 1,4 y 2 metros para viviendas.
- b) Entre 1 y 1,5 metros para viviendas.
- c) A 1,4 metros para viviendas.
- d) A 1 metro en viviendas.

350.- ¿Qué tipo de material es el adecuado, o el que más se usa para recibir las cajas de los mecanismos, conexiones y repartos eléctricos empotradas en la obra de fábrica?

- a) Escayola.
- b) Mortero bastardo.
- c) Cemento rápido.
- d) Yeso.

Tema 15. La igualdad de género: conceptos y normativa.

351.- La sociedad, en la que se produce un desequilibrio en el reparto del poder beneficiando a los hombres en perjuicio de los derechos o del libre ejercicio de los derechos de las mujeres, recibe la denominación de:

- a) Sociedad masculinizada.
- b) Patriarcado.
- c) Sociedad machista.
- d) Androginia.

352.- La perspectiva o análisis de género es:

- a) Un constructor político.
- b) Un concepto sociológico.
- c) Una herramienta de análisis.
- d) Una forma de interpretar las diferencias de sexo.

353.- Las políticas de igualdad de oportunidades son la respuesta institucional para crear y garantizar las condiciones necesarias para que las mujeres y los hombres participen igualitariamente en las diferentes esferas de la vida pública y privada, consiguiendo:

- a) Igualdad de derechos.
- b) No discriminación por razón de sexo.
- c) Justicia social.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

354.- La razón fundamental que justifica la necesidad de las políticas de igualdad de oportunidades es:

- a) La persistencia de la diferencia que existe entre la igualdad legal y la igualdad real.
- b) La ausencia de discriminación en la legislación vigente.
- c) La igualdad real, la igualdad de trato como criterio en las prácticas sociales.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

355.- El reconocimiento jurídico de la igualdad, incluyendo la no discriminación por razón de sexo, se denomina:

- a) Igualdad real.
- b) Igualdad formal.
- c) Igualdad de oficio.
- d) Igualdad de hecho.

356.- La discriminación directa:

- a) Es un trato diferente dado a unas personas en base a su pertenencia a un grupo concreto, al margen de sus capacidades personales.
- b) Es un tratamiento legal discriminatorio.
- c) Está prohibida por ley.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

357.- En el ámbito de la igualdad de género, las acciones positivas:

- a) Tienen un carácter permanente.
- b) Tienen un carácter temporal.
- c) Tienen un carácter discriminatorio.
- d) Tienen un carácter no transversal.

358.- Las Naciones Unidas han contribuido a impulsar las políticas de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, a través de:

- a) Manifestaciones ad hoc.
- b) Obligando a los estados miembros.
- c) Conferencias mundiales.
- d) Embajadores de la igualdad.

359.- En la IV Conferencia Mundial para la Mujer, celebrada en Pekín del 4 al 15 de septiembre de 1995:

- a) Se concluye que la igualdad entre las mujeres y los hombres es una cuestión de interés universal.
- b) Se ratifican los derechos de las mujeres como derechos humanos.
- c) Se produjo un importante cambio en la concepción de la necesidad de utilizar el concepto de género para analizar las relaciones sociales entre mujeres y hombres en la sociedad.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

360.- En la IV Conferencia Mundial para la Mujer, celebrada en Pekín del 4 al 15 de septiembre de 1995 se concretaron dos importantes documentos programáticos:

- a) La Plataforma de Igualdad y la Declaración de Pekín.
- b) La Plataforma de Acción y la Declaración de Beijing.
- c) La Plataforma de Género y la Declaración de China.
- d) La Plataforma de Igualdad y la Declaración de Beijing.

361.- Los tratados, acuerdos y convenios internacionales celebrados en el marco del Consejo de Europa que contemplan la igualdad entre mujeres y hombres son:

- a) La Convención Europea para la Protección de los Derechos Humanos y Libertades Fundamentales de 4 de noviembre de 1950, correspondiendo la protección de sus derechos al Tribunal Europeo de Derechos Humanos.
- b) La Declaración sobre la igualdad de las mujeres y los hombres, de 16 de noviembre de 1988.
- c) La Carta Social Europea de 1961.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

362.- La Carta Social Europea de 1961 prevé los derechos a:

- a) La igualdad de remuneración entre hombres y mujeres, si estas últimas tienen hijos.
- b) La protección de las madres trabajadoras.
- c) La igualdad en el reparto de tareas en el hogar.
- d) La conciliación de la vida familiar y laboral.

363.- La última versión de la Carta Social Europea es del año:

- a) 1961.
- b) 1988.
- c) 1996.
- d) 2007.

364.- ¿Con qué expresión inglesa se designa a menudo la integración de la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres en el conjunto de las políticas y acciones comunitarias?

- a) Full mainstreaming.
- b) Integral mainstreaming.
- c) Focus mainstreaming.
- d) Gender mainstreaming.

365.- La Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea es proclamada en el año:

- a) 2000.
- b) 2001.
- c) 2002.
- d) 2003.

366.- ¿En qué artículo de la Constitución Española, establece que " los españoles son iguales ante la ley, sin que pueda prevalecer discriminación alguna por razón de nacimiento, raza, sexo, religión, opinión o cualquier otra condición o circunstancia personal?

- a) En el artículo 10.
- b) En el artículo 12.
- c) En el artículo 14.
- d) En el artículo 16.

367.- El artículo de la Constitución que obliga a los poderes públicos a promover la igualdad real y efectiva de las personas, es el:

- a) 8.2.
- b) 8.4.
- c) 9.2.
- d) 9.4.

368.- En la Comunidad andaluza la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, se denomina:

- a) Ley para la protección de las mujeres en Andalucía.
- b) Ley para la promoción de la igualdad de género en Andalucía.
- c) Ley para la promoción de los derechos de igualdad de género en Andalucía.
- d) Ley para la promoción de la igualdad en Andalucía.

369.- Según la Ley 12/2007, se entiende por representación equilibrada aquella situación que garantice la presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto de personas a que se refiera, cada sexo:

- a) Ni supere el sesenta por ciento ni sea menos del cuarenta por ciento.
- b) Ni supere el setenta por ciento ni sea menos del cuarenta por ciento.
- c) Ni supere el sesenta por ciento ni sea menos del treinta por ciento.
- d) Ni supere el cincuenta por ciento ni sea menos del cincuenta por ciento.

370.- Según la Ley 12/2007, el instrumento para integrar la perspectiva de género en el ejercicio de las competencias de las distintas políticas y acciones públicas, desde la consideración sistemática de la igualdad de género, se denomina:

- a) Mainstreet.
- b) Transversalidad.
- c) Campana de Gauss.
- d) Normas de género.

371.- Según la Ley 12/2007, la igualdad de trato entre mujeres y hombres:

- a) Supone la ausencia de discriminación directa.
- b) Supone la ausencia de discriminación indirecta.
- c) Supone igualdad de derechos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

372.- El reparto equilibrado entre mujeres y hombres de las responsabilidades familiares, de las tareas domésticas y del cuidado de las personas en situación de dependencia, se denomina:

- a) Igualdad domestica relativa.
- b) Conciliación.
- c) Corresponsabilidad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

373.- En la Ley 12/2007 de la Comunidad Andaluza se declara que el Plan Estratégico para la Igualdad de Mujeres y Hombres, se aprobará cada:

- a) 3 años.
- b) 4 años.
- c) 5 años.
- d) 6 años.

374.- En la Ley 12/2007 se dice que "Los poderes públicos de Andalucía, para garantizar de modo efectivo la integración de la perspectiva de género en su ámbito de actuación ", deberán:

- a) Incluir sistemáticamente la variable sexo en las estadísticas, encuestas y recogida de datos que realicen.
- b) Excluir sistemáticamente la variable sexo en las estadísticas, encuestas y recogida de datos que realicen.
- c) Analizar los resultados desde la dimensión neutra.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

375.- Completa: El artículo 33 de la Ley 12/2007, sobre Protección frente al acoso sexual y al acoso por razón de sexo señala: La Administración de la Junta de Andalucía adoptará las medidas necesarias para una protección eficaz frente al acoso sexual y el acoso por razón de sexo,...

- a) Prioritariamente en las empresas privadas.
- b) Solo en el ámbito de la Administración Pública.
- c) Solo en asociaciones.
- d) Tanto en el ámbito de la Administración Pública como en el de las empresas privadas.

Tema 16. Principios básicos de Prevención de Riesgos Laborales. Normativa legal. Modalidades de organización de la prevención en la empresa. Gestión de la actividad preventiva.

376.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales de 1995, en la actualidad se encuentra:

- a) En aplicación.
- b) Derogada.
- c) En desarrollo.
- d) La respuesta a y c son correctas.

377.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales de 1995 afecta todos los/as trabajadores/as de cualquier actividad, incluido:

- a) La Policía Nacional.
- b) La Guardia Civil.
- c) El Ejército Español.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

378.- La Prevención de Riesgos Laborales deberá formar parte del área:

- a) De Recursos Humanos de la empresa.
- b) De Finanzas y Tesorería.
- c) De Calidad y Medio Ambiente.
- d) Podrá depender de cualquiera de las anteriores pero afectará a todas las áreas de la empresa.

379.- La gestión en la Prevención de Riesgos Laborales consiste fundamentalmente en:

- a) Informatizar toda la información para tomar decisiones con agilidad.
- b) Establecer una comunicación eficaz entre todas las áreas de la empresa.
- c) Aplicar la Ley de Prevención de Riesgos Laborales a las circunstancias, tamaño y actividad de la empresa.
- d) La respuesta c y optimizar los recursos humanos y materiales destinados a Prevención de Riesgos Laborales.

380.- Un delegado de Prevención de Riesgos Laborales no debe ser el responsable de:

- a) Vigilar que se cumplan las actividades preventivas en la empresa.
- b) Acompañar a los técnicos de Prevención de Riesgos Laborales en sus visitas de seguridad.
- c) Participar en los Comités de seguridad y salud de la empresa.
- d) Firmar las evaluaciones de riesgos de la empresa.

381.- En materia de Prevención de Riesgos Laborales, en relación con la designación del nº de delegados de prevención, una empresa tendrá que contar con seis delegados de prevención si tiene en su plantilla:

- a) Entre 101 y 600 trabajadores/as.
- b) Entre 1.001 y 2.000 trabajadores/as.
- c) Entre 2.001 y 3.000 trabajadores/as.
- d) A partir de 3.000 trabajadores/as.

382.- Los únicos empresarios que no están obligados a cumplir la normativa en Prevención de Riesgos Laborales son:

- a) Los autónomos.
- b) Los taurinos.
- c) Los alcaldes.
- d) Ninguno de los anteriores.

383.- Un servicio de Prevención de Riesgos Laborales "ajeno" es aquel que:

- a) Esta integrado en otra área de la empresa.
- b) No tiene nada que ver con la empresa.
- c) No es de la misma actividad de la empresa.
- d) Es un servicio de auditoria de empresas en materia de Prevención.

384.- Un servicio de Prevención de Riesgos Laborales "mancomunado" es aquel que:

- a) Da servicio a empresas de un mismo grupo y forma parte de él.
- b) No tiene nada que ver con la empresa.
- c) Es de la misma actividad de la empresa.
- d) Es un servicio de auditoría de empresas en materia de Prevención de Riesgos Laborales.

385.- Una barandilla situada en el segundo piso de un edificio en construcción es:

- a) Una protección colectiva.
- b) Una protección individual.
- c) Una protección mancomunada.
- d) Un objeto obligatorio a partir del segundo piso.

386.- Una mujer embarazada que ha sido contratada en una empresa a través de una empresa de trabajo temporal, es una persona especialmente sensible en materia de prevención porque:

- a) Está embarazada.
- b) Proviene de una Empresa de Trabajo Temporal.
- c) Porque es mujer.
- d) La respuesta a) y b) son correctas.

387.- Las especialidades en las que se subdivide la Prevención de Riesgos Laborales son

- a) Higiene, Seguridad, Medicina del Trabajo, Ergonomía y Psicosociología.
- b) Construcción, Industria, Comercio y Hostelería.
- c) Medicina general, especializada y del trabajo.
- d) La respuesta a) más los exámenes de salud.

388.- ¿Es necesario acreditar algún recurso humano para que un Servicio de Prevención de Riesgos Laborales sea acreditado por la autoridad laboral?

- a) No, pueden ser solo recursos materiales.
- b) No, es voluntario.
- c) Si, con la formación de las cuatro especialidades.
- d) Si, si entre estos recursos humanos hay un medico especialista.

389.- Un curso básico en Prevención de Riesgos Laborales es una formación que solo puede ser impartida en:

- a) La Universidad.
- b) La Formación Profesional.
- c) Cualquier academia.
- d) Cualquier entidad acreditada para ello.

390.- ¿Cuándo puede un empresario no tener que contratar la Vigilancia de la Salud para los/as trabajadores/as de una empresa?

- a) Nunca.
- b) Cuando sea una empresa de capital extranjero.
- c) Cuando su actividad no esté afectada por la ley.
- d) Cuando se dedica a la sanidad en cualquiera de sus ámbitos.

391.- Un sistema de gestión de Prevención de Riesgos Laborales es la parte del sistema de la organización que define la política de prevención y que no incluye:

- a) La actividad comercial y la relación con los clientes.
- b) La respuesta a y d son correctas.
- c) La optimización y aplicación idónea de los recursos destinados a Prevención de Riesgos Laborales.
- d) Las prácticas de marketing y los procedimientos de logística.

392.- La realización de un diagnóstico inicial para la implantación del modelo de gestión, no se hace a partir de:

- a) Información sobre los riesgos.
- b) Información sobre la organización.
- c) Información de las actividades de la empresa.
- d) El plan de actuación preventiva.

393.- ¿Qué información procedente del exterior puede no ser necesaria para una adecuada gestión de la prevención?

- a) La legislación nueva o modificada que vaya surgiendo.
- b) Información sobre nuevos métodos de evaluación de riesgos.
- c) Nuevos desarrollos en la práctica de la gestión de la prevención y la oferta formativa en P.R.L.
- d) Las sanciones que lleva a cabo la Inspección de Trabajo.

394.- ¿Cómo no se demuestra el compromiso del empresario en el modelo de Gestión de la P.R.L.?

- a) Realizando recorridos periódicos de seguridad.
- b) La presencia en actividades formativas (presentaciones y clausuras).
- c) La presencia en reuniones de prevención de riesgos.
- d) Denegando cualquier presupuesto económico a la prevención de riesgos.

395.- El manual de P.R.L., los procedimientos del Sistema de Gestión, las instrucciones operativas y los registros, consiste en:

- a) La evaluación de riesgos de una empresa.
- b) La documentación mínima en materia de Prevención de Riesgos Laborales.
- c) La documentación que nos solicitará la Inspección de Trabajo en cualquiera de sus visitas.
- d) Los documentos del Sistema de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales.

396.- El primer sistema de gestión desarrollado que se implementó en las organizaciones empresariales muy parecido al sistema de gestión en Prevención de Riesgos Laborales fue:

- a) El sistema contable.
- b) El sistema logístico.
- c) El sistema comercial.
- d) El sistema de calidad.

397.- Un sistema de gestión integrado en la empresa debería cubrir los aspectos relativos a:

- a) Contabilidad, Finanzas y Auditoría.
- b) La gestión de la calidad, la gestión medioambiental y la gestión de la P.R.L.
- c) La gestión comercial, la de publicidad y la de marketing.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

398.- Una norma a cumplir en materia de Prevención de Riesgos Laborales con respecto a los/as trabajadores/as es:

- a) Que no discutan con los encargados y empresarios las medidas preventivas a llevar a cabo.
- b) Que dispongan de sus equipos de protección individual sea cual sea su precedencia.
- c) La participación y la información de todos los/as trabajadores/as de la organización, así como el derecho a que estos sean consultados, para conseguir la mejora continua del sistema de gestión implantado.
- d) El pactar el horario de los cursos en esta materia.

399.- El manual, los procedimientos, las instrucciones operativas y los registros no son los documentos generales del:

- a) Sistema de gestión financiero.
- b) Sistema de gestión medioambiental.
- c) Sistema de gestión de la prevención.
- d) La respuesta a y b son correctas.

400.- Un delegado de Prevención de Riesgos Laborales no debería formar parte de:

- a) De los órganos de decisión de la empresa, socios o dueños de la misma.
- b) El comité de seguridad y salud.
- c) El comité de formación y asesoramiento de los/as nuevos/as trabajadores/as en materia de prevención.
- d) El comité de empresa.

RESPUESTAS

PREG	RESP	PREG	RESP	PREG	RESP	PREG	RESP	PREG	RESP
1	D	81	B	161	B	241	C	321	C
2	A	82	C	162	A	242	A	322	B
3	B	83	D	163	B	243	D	323	A
4	A	84	A	164	C	244	C	324	C
5	B	85	D	165	A	245	C	325	A
6	B	86	C	166	D	246	D	326	D
7	C	87	D	167	D	247	D	327	A
8	C	88	B	168	C	248	D	328	A
9	B	89	D	169	A	249	B	329	C
10	D	90	C	170	D	250	D	330	D
11	A	91	B	171	B	251	D	331	D
12	B	92	A	172	D	252	D	332	C
13	A	93	A	173	A	253	D	333	C
14	D	94	D	174	D	254	B	334	A
15	C	95	C	175	C	255	A	335	A
16	B	96	A	176	D	256	D	336	D
17	B	97	B	177	A	257	B	337	B
18	A	98	D	178	C	258	D	338	A
19	B	99	B	179	B	259	C	339	C
20	C	100	C	180	D	260	D	340	C
21	D	101	C	181	C	261	C	341	D
22	B	102	A	182	A	262	C	342	C
23	D	103	B	183	D	263	D	343	A
24	A	104	D	184	B	264	D	344	D
25	B	105	C	185	D	265	A	345	D
26	A	106	C	186	A	266	D	346	B
27	B	107	A	187	C	267	A	347	C
28	B	108	C	188	A	268	C	348	B
29	D	109	B	189	B	269	D	349	A
30	D	110	A	190	C	270	D	350	D
31	A	111	C	191	D	271	A	351	B
32	D	112	B	192	A	272	B	352	C
33	A	113	B	193	D	273	A	353	B
34	A	114	A	194	B	274	C	354	D
35	D	115	D	195	D	275	B	355	B
36	C	116	B	196	A	276	C	356	D
37	B	117	D	197	D	277	C	357	B
38	D	118	D	198	B	278	C	358	C
39	C	119	B	199	A	279	D	359	D
40	A	120	A	200	C	280	C	360	B
41	A	121	B	201	D	281	A	361	D
42	D	122	A	202	A	282	B	362	B
43	D	123	B	203	B	283	D	363	C
44	D	124	C	204	A	284	D	364	D
45	B	125	D	205	B	285	C	365	A
46	A	126	B	206	C	286	A	366	C
47	C	127	A	207	A	287	C	367	C

48	B	128	C	208	A	288	A	368	B
49	B	129	C	209	C	289	B	369	A
50	A	130	D	210	D	290	C	370	B
51	B	131	A	211	D	291	C	371	D
52	A	132	C	212	A	292	C	372	C
53	C	133	D	213	A	293	A	373	B
54	D	134	D	214	C	294	C	374	A
55	C	135	B	215	A	295	D	375	D
56	A	136	D	216	C	296	C	376	D
57	D	137	D	217	C	297	A	377	D
58	C	138	A	218	B	298	C	378	D
59	B	139	C	219	B	299	A	379	D
60	C	140	B	220	D	300	C	380	D
61	D	141	B	221	D	301	C	381	C
62	C	142	C	222	A	302	D	382	D
63	A	143	D	223	C	303	C	383	B
64	B	144	C	224	C	304	A	384	A
65	C	145	A	225	D	305	C	385	A
66	D	146	B	226	C	306	C	386	A
67	D	147	A	227	D	307	D	387	A
68	B	148	D	228	D	308	C	388	C
69	B	149	B	229	A	309	C	389	D
70	D	150	C	230	D	310	A	390	A
71	C	151	C	231	A	311	C	391	B
72	C	152	A	232	A	312	B	392	D
73	D	153	C	233	C	313	A	393	D
74	D	154	B	234	D	314	C	394	D
75	A	155	A	235	A	315	D	395	D
76	A	156	C	236	D	316	D	396	D
77	C	157	B	237	D	317	C	397	B
78	B	158	B	238	B	318	C	398	C
79	A	159	D	239	D	319	D	399	D
80	D	160	D	240	B	320	C	400	A